

AK68-00052H

ENG GER NL FRE

DVD-PLAYER
DVD-L100W

Notices and Safety Instructions

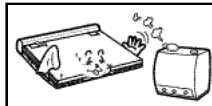
Safety Instructions

Be sure to read the safety and operating instructions before using this product.
Keep this manual in a safe place for future reference.
Be sure to adhere to all warnings on the product.

1. Unplug the power cord from the AC outlet before cleaning the unit.
Do not use liquid cleaner or aerosol cleaner. Wipe with a damp cloth.

2. Do not use accessories or attachments not recommended by the manufacturer. They may cause hazards.

3. Do not place this unit near water - for example, near a bathtub, kitchen sink or laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.

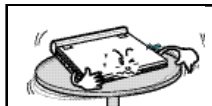


4. Do not place the unit on an unstable stand, rack or table.

The unit may fall, causing serious personal injury or damage to the unit.

Use only a table recommended by the manufacturer, or sold with the unit.

Be sure to install according to the instructions, using the recommended installation accessories.

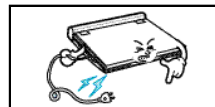


5. The unit should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the unit and cart combination to overturn.



6. Operate the unit using only the type of power source indicated on the marking label. If you are not certain of your voltage requirement, please contact the authorised dealer from whom you purchased the product.
If you want to operate the unit with batteries or other type of power source, please refer to the manual.

7. Route the power cord so that it is not likely to be walked on or pinched by objects placed upon or against it. Pay particular attention to the cord at the plug and the point where it exits from the unit.

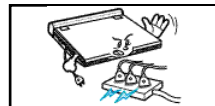


8. During an electrical storm, or when the unit is unused for a long period of time, unplug the power cord from the AC outlet and disconnect the lines between the unit and the antenna. This is to prevent damage caused by lightning and serious injury from electric shock.



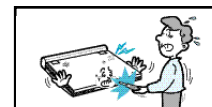
9. Do not overload wall outlets or extension cords. This may cause fire or electrical shock.

10. Do not let foreign objects fall into the unit. If a foreign object touches internal parts or some areas inside the unit which are subject to high voltage, this can result in a risk of fire or electrical shock.
Do not spill any liquid into the unit.



Notices and Safety Instructions

11. Do not attempt to service the unit yourself by opening or removing the covers.
You may be exposed to high voltage and other hazards.
Refer all servicing to qualified service personnel.



12. When replacement of the AC adapter is necessary, purchase and use the same type of adapter.

13. Make sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer or parts that have the same characteristics as the original. Unauthorised substitutions may result in fire, electrical shock, or other hazards.

14. Do not place this unit near a radiator, heater, stove, or any other heat-emitting equipment (including amplifiers).



15. Do not view the video on the LCD screen while moving.
Do not play the DVD player or do not view the video while driving or walking.
Doing so may result in a risk of personal injury.

16. Do not apply voltage exceeding the upper limit of the rated voltage for this DVD player.
- Do not apply voltage outside the voltage range indicated on this DVD player.
- Using this unit with incorrect voltage can cause fire and/or electric shock.

17. Do not apply excessive force on the display.
- The outer surface of the screen is made of glass. The glass may break if a strong force is applied.

18. Do not use the DVD player on your lap for a long period of time.
- You may get a minor burn due to the heat produced by the DVD player.

Notices and Safety Instructions

Copy Protection

- Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

Safety Information

Assuring the Finest Performance

This product is designed with the latest technology to provide trouble-free operation. If the pick-up lens or disk drive gets dirty, the video quality will decrease.

Moisture Condensation

Condensation may form inside this player under following conditions:

- If warm air comes in contact with any cold parts inside the player;
- If the player is located in a room with high humidity; and
- If the player is exposed to sudden temperature changes from cold to hot.

When condensation forms inside the player, the player may not operate correctly.

If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

Laser Safety

Caution

This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. Do not open covers and do not look inside the product if interlock mechanism is damaged.

Warning

Be careful not to damage the interlock mechanism.

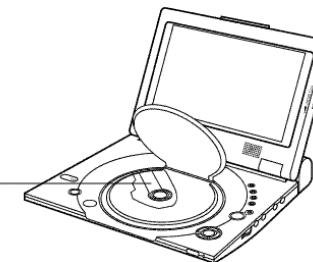


Table of Contents

Features	8
Accessories	9
Disc Type and Characteristics	10
Description-Front Panel	12
Tour of the Remote Control	15
Connecting Headphones to the DVD	16
Connecting to an External Component (Input Select)	17
Connecting to a TV	18
Connecting to a Stereo Component	19
Using the AC adapter	22
Using the battery pack	24
Battery level display	25
Loading a DVD Disc	26
Using the Remote Control Unit	27
Viewing a Video from an External Component	28
Using the Search & Skip Functions	29
Using the Display Function	30
Repeat Play	31
Selecting the Audio Language	32
Selecting the Subtitle Language	33
Changing the Camera Angle	34
Using the Bookmark Function	35
Using the Zoom & 3D Sound Functions	36
MP3 Play	37

Table of Contents

Memory Stick	39
DAM (Digital Audio Manager) Playback	43
Memory Stick Removal	44
DPM (Digital Photo Manager) Playback	45
Slide Show	46
Slide Show Order	47
Photo View	48
Edit Photo	49
Using the Setup Menu	50
Setting Up the Language Features	51
Setting Up the Parental Control	53
Setting Up the Audio Options	54
Setting Up the Display Options	55
Cautionary Notes	56
Troubleshooting	61
Specifications	64

Features

Plays DVD discs and audio CDs

- CD-R/RW discs containing MP3 files can be played.

10 in. LCD display and built-in stereo speakers

- With the built-in 10 in. LCD display and stereo speakers, you can enjoy a DVD movie without requiring a separate TV.

Convenient 2-Way power supply

- You can use your DVD player virtually anywhere by using the supplied AC adapter indoors and the battery pack outdoors.

Compact size/light-weight design

- Compact and lightweight design makes the player easy to carry.

High-resolution image and high quality sound

- High-resolution LCD screen with 384,000 pixels provides a clear picture.
- *¹Phantom Virtual Surround Sound provides a fuller sound via two built-in speakers.

AV input/output, optical digital output jack

- *²Dolby Digital 5.1-CH audio and *³DTS digital audio can be output through the optical digital output jack. You can enjoy unsurpassed surround sound when a Dolby Digital/DTS digital surround processor or amplifier is connect to this jack.

- You can connect a VCR or camcorder to your DVD player using the AV input/output jacks. or, you can connect to a TV for a larger screen.

*¹ Is a registered trademark of LSI Logic, Inc.

*² Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby”, “Pro Logic”, and the double-D symbol (D) are trademarks of Dolby Laboratories. Confidential unpublished works © 1992-1997. Dolby Laboratories. Inc. All rights reserved.

*³ “DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Memory Stick

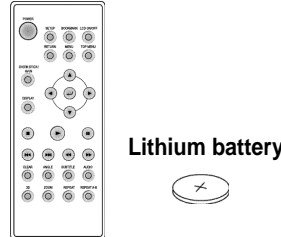



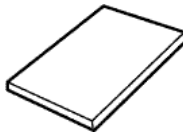
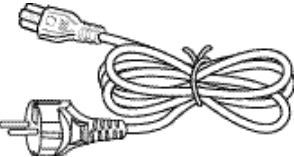
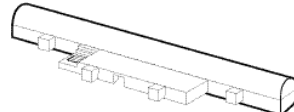

“Memory Stick” is a new compact, portable and versatile IC (Integrated Circuit) recording medium with a data capacity that exceeds a floppy disk.

AV-IN : For viewing a video from an external component such as a VCR, camcorder etc...

NOTE:

- Please be advised to watch an external video at normal play back speed, otherwise you may experience screen noise.

Accessories




Remocon 	Carry Case 	AC power Adapter 	Video cable 
 User's Manual	AC Cord 	Battery pack 	Audio cable 

If disc features differ from the explanation in the manual

- Some functions or operations are disc-dependent and may not work in all cases. Follow the instructions shown on the screen. This manual only covers basic disc operations.
- ⊘ may appear during some operations. This mark indicates that the disc in use does not currently support operations explained in this manual.

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
	Audio + Video	12cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
	Audio + Video	12cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Video with CD sound, VHS quality & MPEG-1 compression technology.
		8cm	20 min.	
	Audio	12cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8cm	20 min.	

Play Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play. **The Region Number for this player is described on the housing bottom of the player.**

* Caution 1



• Play Region Number



• PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.



• Dolby Digital disc



• Memory Stick



• Stereo disc



• Digital Audio disc



• DTS disc



• MP3 disc

NOTE:

* Discs which cannot be played with this player:


- DVD-ROM • DVD-RAM
- CD-ROM • CDV
- CDI • SVCD, CVD
- HD layer of super Audio CD
- CDGs play audio only, not graphics.

* Ability to play back may depend on recording conditions:

- DVD-R • CD - RW
- DVD+RW, -RW
- Picture CD

Disc Type and Characteristics

* Caution 2

- Some playback functions of a DVD or VIDEO CD vary by manufacturer. This DVD player reproduces the disc data according to guidelines provided by the disc manufacturer. If  appears during disc operations, the disc manufacturer has placed a limit on that function.


* Caution 3

- The LCD display does not support Closed Captions. However, you can view captions by connecting this unit to a TV with the caption function.

Discs that cannot be played

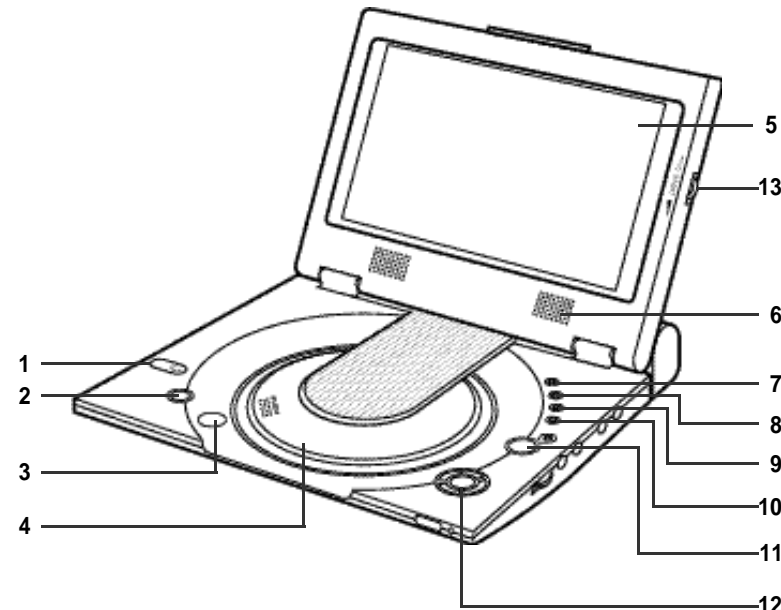
- Illegally manufactured discs
- Disc with scratches; and
- Disc with fingerprints, dirt, and debris.
 - If the disc surface has dirt or scratches, **NO DISC** will be displayed and the disc will not be played correctly. (Refer to page 5 and clean the surface of the disc.) If the player encounters dirt or scratches while playing, video playback may be interrupted. (Some block-like patterns appear. When this occurs, your player will restore the image in 2~3 seconds.)







About Copyrights

- Any kind of unauthorised and commercial duplication, public performance, broadcasting, renting, copying and making transmissions of the content of discs is strictly prohibited by law.
- This product is equipped with anti-copy protection device and connecting to a VCR for recording purpose results in a distorted picture.
- This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorised by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorised by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.
- Manufactured under licence from Dolby Laboratories. "Dolby", "Dolby Digital", "Dolby Pro Logic", and the double-D symbol () are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DTS" is a trademark of Digital Theater System, Inc.
- Phantom Surround Sound is a trademark of LSI Logic, Inc.

Description-Front Panel

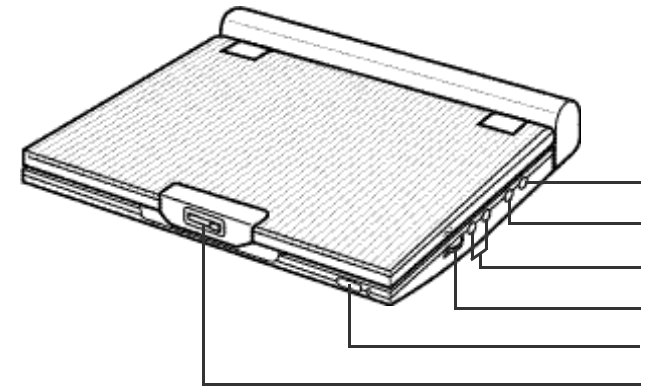
Front View



1. MEMORY STICK
2. POWER
 - Press the POWER button for 1 second to power off.
3. OPEN
4. DISC COVER
5. LCD
6. SPEAKER
7. REVERSE DISPLAY
8. DVD/M.STICK/AV-IN
9. MENU
10. DISPLAY
11. CURSOR (UP/DOWN/LEFT/RIGHT), ENTER ()
12. PLAY etc...
 - PLAY(), PAUSE()/STEP, STOP(), REV-SKIP(), FWD-SKIP()
13. BRIGHT

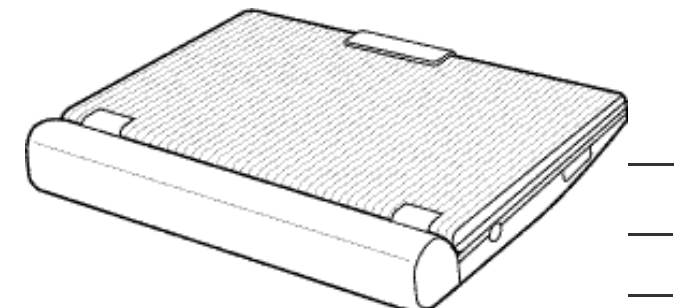
Description-Front Panel

Right View



1. VIDEO IN/OUT / S-VIDEO OUT
2. AUDIO IN/OUT / DIGITAL OPTICAL OUT
3. HEAD PHONES 1, 2
4. VOLUME
5. REMOTE SENSOR
6. OPEN

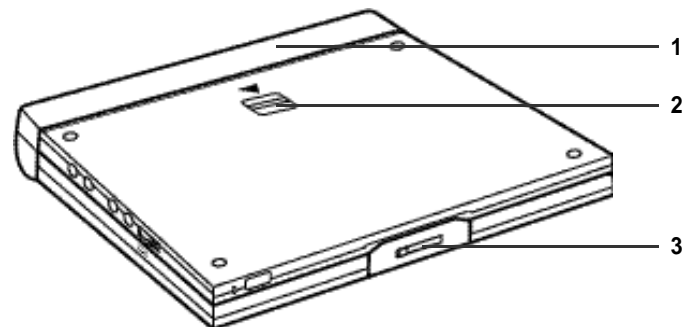
Left View



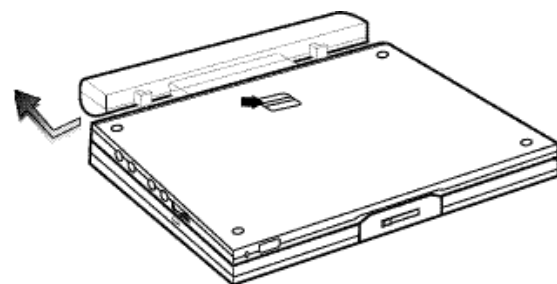
1. MEMORY STICK SLOT
2. DC IN 8.4V
3. BATTERY PACK

Description-Front Panel

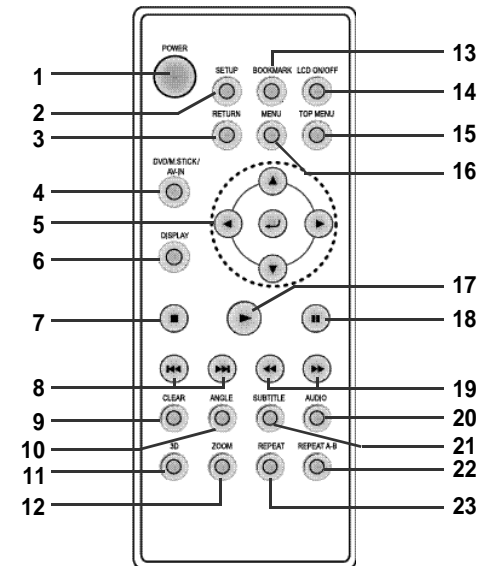
Bottom View



1. BATTERY PACK
2. RELEASE
3. OPEN



Tour of the Remote Control



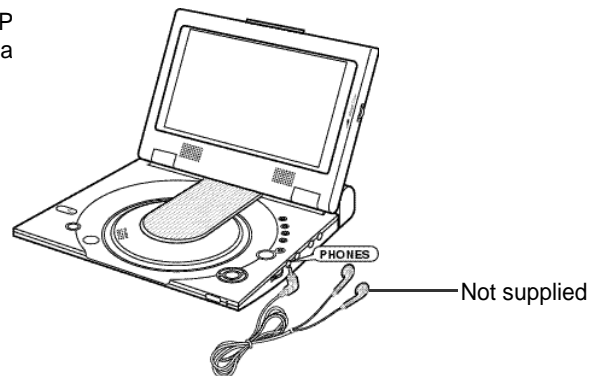
1. **DVD POWER Button**
2. **SETUP Button**
 - Brings up the DVD player's Setup menu.
3. **RETURN Button**
 - Returns to the previous menu.
4. **DVD/M.STICK/AV-IN Button**
5. **ENTER/DIRECTION Buttons** (UP/DOWN or LEFT/RIGHT buttons)
 - This button functions as a toggle switch.
6. **DISPLAY Button**
 - Displays the current disc mode.
7. **STOP**
 - STOP disc play
8. **SKIP Buttons**
 - Use to skip the title, chapter, or track.
9. **CLEAR Button**
 - Use to remove menus or status displays from the screen.
10. **ANGLE Button**
 - Use to access various camera angles on a DVD.
11. **3D Button**
12. **ZOOM Button**
13. **BOOKMARK Button**
14. **LCD ON/OFF Button**
 - Change the LCD display status. (Wide → 4:3 → Off)
15. **TOPMENU Button**
 - Takes you to the menu of the DVD disc.
 - When pressing the TOP MENU button with a CD; the unit enters the INTRO mode. INTRO lets you listen to the beginning of each track for about 10 seconds.
16. **MENU Button**
 - Brings up the Disc menu.
17. **PLAY Button**
 - Starts disc play.
18. **PAUSE/STEP Button**
 - Pauses disc play.
19. **SEARCH Buttons**
 - Allows you to search forward/backward through a disc.
20. **AUDIO Button**
 - Use this button to access various audio functions on a disc.
21. **SUBTITLE Button**
22. **REPEAT A-B Button**
 - Use to mark a segment to repeat between A and B.
23. **REPEAT Button**
 - Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.

Connecting Headphones to the DVD

You can attach headphones with a stereo mini-jack plug (not supplied) to the PHONES jack for private listening. There are two jacks available.

How to use headphones

1. Insert headphones into the P
 - This jack is a stereo mini-jack



Important!

- Turn the headphone volume down to the minimum setting before connecting.

Caution

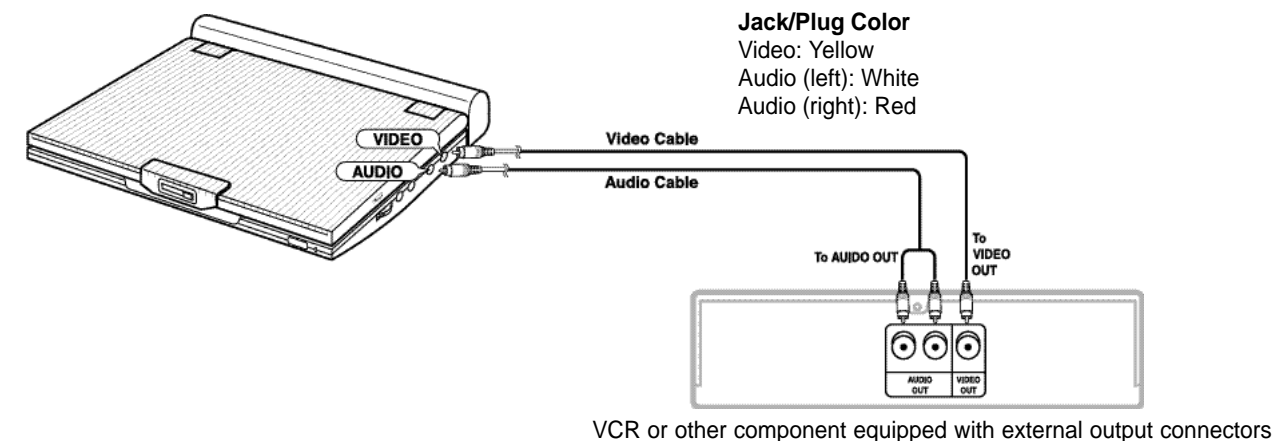
- Once you connect headphones to the DVD, your DVD Player's speakers will be disconnected.

2. Adjust the volume level by using the VOLUME control dial.

Connecting to an External Component (Input Select)

You can enjoy video from your VCR or camcorder on your DVD player.

When connecting to an external component



Important!

- Always turn off the DVD Player and other components before you connect any cables.
- Refer to owner's manual of the components you are connecting for more information on those particular components.

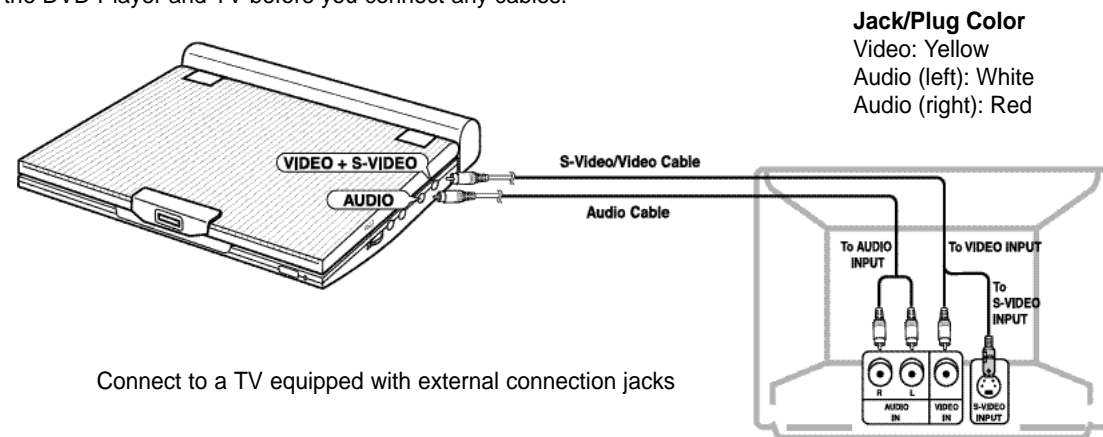
NOTE:

- In the AV-IN mode, the video input must be the standard PAL or NTSC. Otherwise LCD screen may be occurred flicker or noise etc.

Connecting to a TV

You can enjoy high-resolution video using an S-VIDEO cable when connecting your DVD player to a TV equipped with an S-VIDEO input jack.

- Always turn off the DVD Player and TV before you connect any cables.



Connect to a TV equipped with external connection jacks

Caution

- If you wish to view video on your TV only, close the display panel of your DVD player. Playback will continue and audio to the speakers will be cut off.
- With the display panel shut, use the remote to control the DVD player.
- For power saving, press the LCD ON/OFF button to power off the LCD display.

To view video with a TV

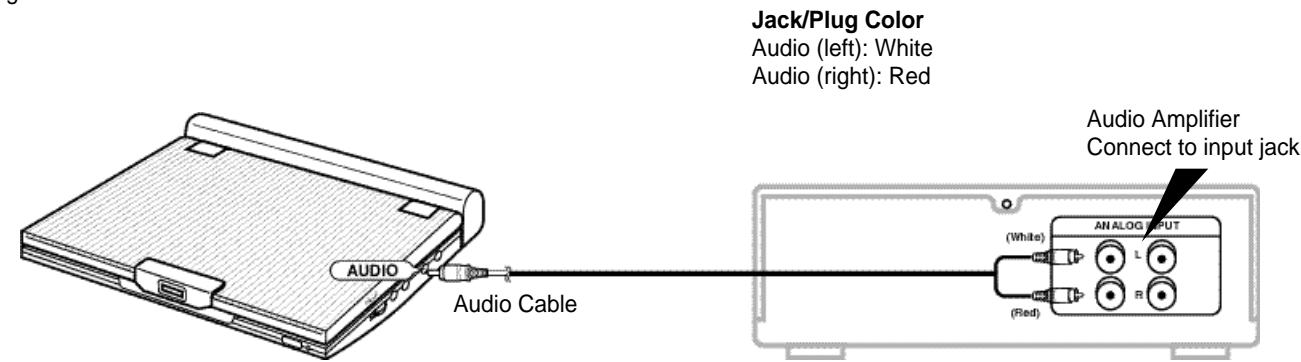
1. Turn on the TV.
2. Adjust the TV input to the one that your DVD player is connected to ("AV", "VIDEO").
3. Turn on the DVD player, and start playback.

Connecting to a Stereo Component

When you connect the DVD player to an audio system, you can listen to higher quality sound.

2-CH Audio Playback

■ Analog Connection

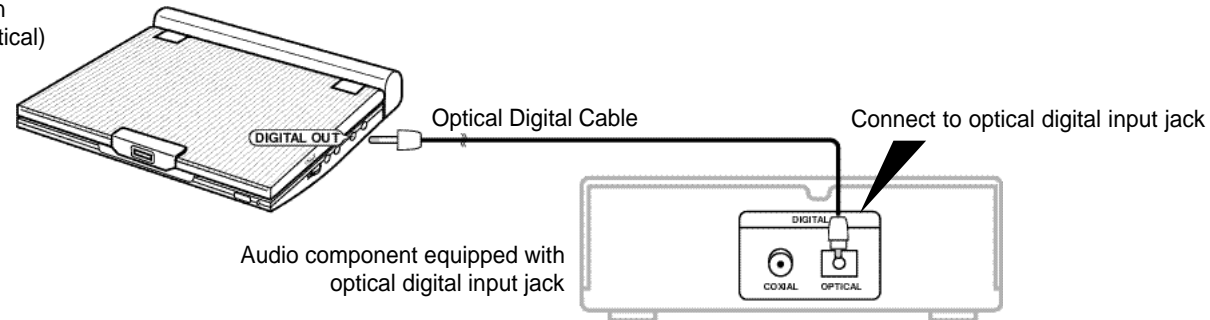


NOTE:

- When connecting to an audio component, set the "Dynamic Comp." to "Off". (see page 54)

Connecting to a Stereo Component

- Digital Connection
Digital Output (optical)



After the completion of above connections;

1. Set the "Digital Output" to "PCM" (see page 54) in "AUDIO SETUP".

- Digital connection to audio component or MD player without Dolby Digital decoder
- Audio CD or Video CD
Play the disc, with the audio mode set to "Left" or "Right". When connecting digitally, DTS-encoded audio tracks will produce distorted sound.
- DVD Disc
When playing a Linear PCM Audio encoded disc, you must use the digital connection method shown above.

CD recording using digital connection to a MD

When digitally connecting to an MD to record the content of a CD, track numbers on the MD and the CD may not match.

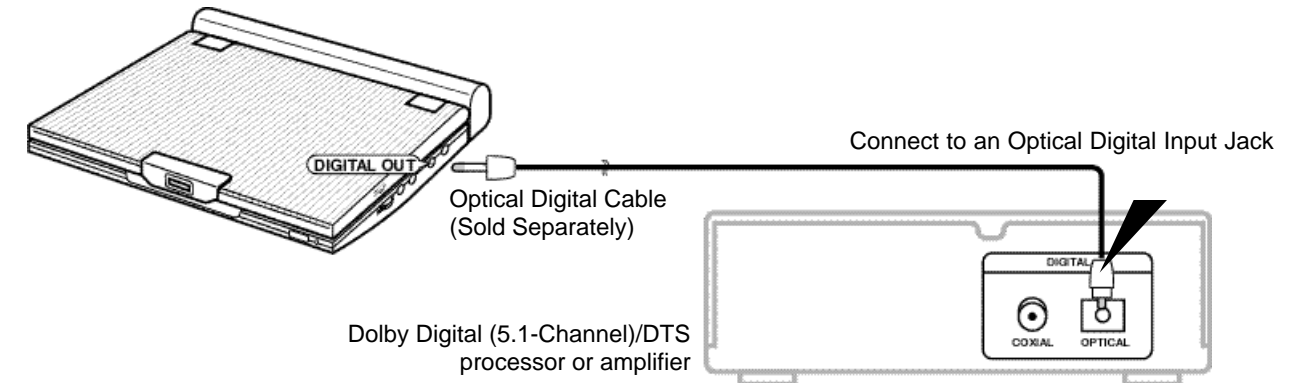
NOTE:

Only use an optical Digital Cable which has been designed for use with portable DVD.

Connecting to a Stereo Component

Playing Dolby Digital (5.1-CH) and DTS Audio

- You can enjoy full and dynamic surround sound by connecting a Dolby Digital/DTS digital surround processor or amplifier equipped with a Dolby Digital/DTS surround decoder to the optical digital jack on the DVD player.
- When using DTS digital surround, select the DTS audio by using the disc menu screen or function adjustment screen.



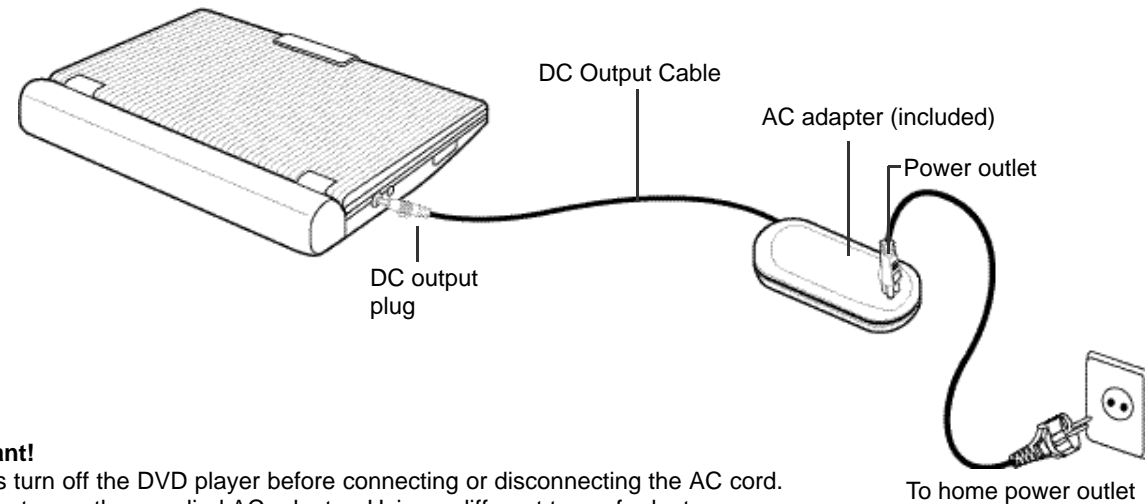
After making the connections shown above;

1. Set the "Digital Output" to "Bitstream" (see page 54) in "AUDIO SETUP".

Caution

- To play a DTS disc, you need a DTS processor or amplifier.
- If the DTS processor or amplifier you want to use does not have an optical digital input jack, digital connection is not possible.
- Refer to owner's manual of the processor or amplifier for details on connections.

Using the AC adapter



Important!

- Always turn off the DVD player before connecting or disconnecting the AC cord.
- Be sure to use the supplied AC adapter. Using a different type of adapter may cause malfunction or damage to the product.
- When the AC adapter is used for prolonged periods of time, the adapter may heat up. This is normal and is not a cause for concern.
- When not using the adapter, unplug it from the wall outlet.
- Keep the AC adapter free from moisture, cold, and dust. Otherwise, this can result in a risk of fire or electric shock.

Warning

- Only use the AC adapter supplied with this player.
- Be sure to unwind the AC adapter cable (DC output cable) before using, as electromagnetic interference may cause problems with other devices.

Using the AC adapter

Important!

- Always turn off the DVD player when inserting or removing the AC adapter.
- While the DVD player is turned on, the battery pack in the DVD player will not be recharged. Turn off the DVD player when recharging.
- Before storing the battery pack, make sure it is completely drained. Recharge the stored battery pack in about every six months before using.

Caution

- When charging or using the battery pack, it heats up. This is normal and is not a cause for concern.
- If power charge lamp flashes quickly or does not light red, it is not a cause for concern.

NOTE:

Connecting the battery pack to the AC Adapter;

- You can recharge the battery pack in the DVD player by turning off the player and connecting the AC adapter to the player.

Charge Time: Approx. 3.5 hours

- Charge time may be longer when using the battery pack in a cold environment.

DVD Continuous Playing Time with a Fully charged Battery pack (with speaker): Approx. 2.5 hours

- DVD continuous playing time is a reference indicating the maximum playing time at average screen brightness.
- The playback time may be shortened depending on the disc, surrounding temperature, battery pack conditions, and speaker volume.

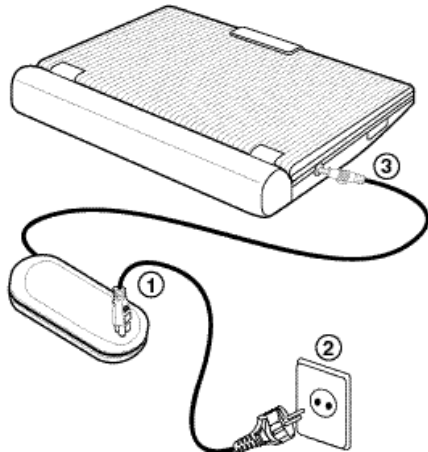
Using the battery pack

- Important!**
- When inserting the battery pack, make sure that it is inserted correctly. Otherwise, your DVD player may malfunction.

Charging the battery pack

- Use the AC adapter (included) to charge the battery pack.
- Before charging, make sure that the battery pack is correctly seated.

1. Connect the AC cord to the jack on the AC adapter ①.
2. Plug the other end of the AC cord into an AC outlet ②.
3. Connect the DC cord to the DC IN jack on the left side of the DVD player ③).



Blinking time	Charging rate
Once per second	Less than 50%
Twice per second	50%~75%
Three times per second	75%~90%
Blinking stops and stays on	90%~100%
On for a second and off for a second	Error-Reset the battery pack and the DC cable

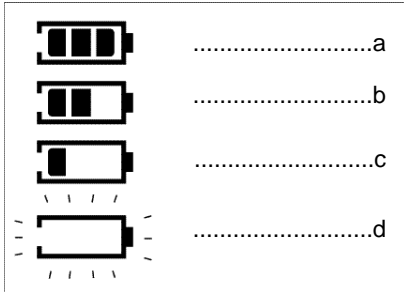
Power Charge Lamp

- Green light will flash while charging.
- When the battery pack is charged, the light will stop blinking and remains green.

Battery level display

- The battery level display indicates the amount of power remaining in the battery pack.

- Fully charged
- 20~40% used
- 40~80% used
- Completely used (flickers)
(The DVD will turn off soon, change the battery as soon as possible)



*The playing times is affected by environmental temperature and conditions.
The playing times becomes very short in a cold environment. The continuous playing times in the operating instructions are measured using a fully charged battery pack at 25°C. As the environmental temperature and conditions may differ when you actually use the DVD, the remaining battery time may not be the same as the approximate continuous playing times given in these instructions.

Loading a DVD Disc

1. After plugging in the player, the first time you press the POWER button, this screen comes up:
Press the UP/DOWN buttons to select the language, and then press the ENTER button.
(This screen will only appear the very first time you plug in the player.)
2. Press the OPEN button to open the disc lid.
 - The disc lid opens up to around a 60-degree angle.
Do not attempt to open the lid to an angle beyond this range. The lid may become damaged.

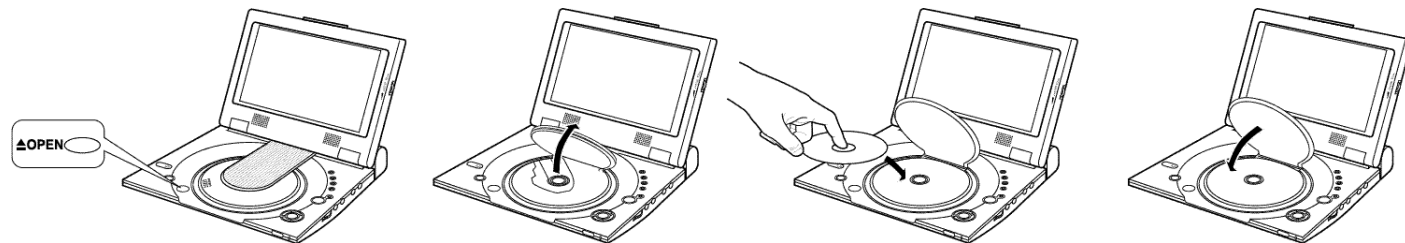


3. Place a disc gently into the tray.
 - You should hear and feel the disc snap firmly into place.

Caution

- Place a disc into the tray with the disc's label facing up.

4. Close the disc lid and then press the part marked "PUSH" until it clicks shut.



Important!

- Make sure that the disc is correctly placed. Otherwise, the disc and/or the DVD player may be damaged.
- If the disc is placed upside down in the disc tray or the region number of the DVD is not supported, NO DISC will appear on the screen.

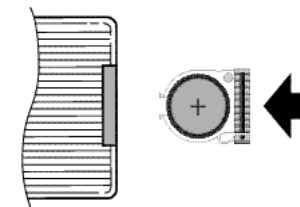
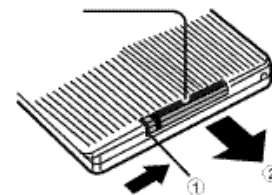
NOTE:

- You don't take out a disc until the disc entirely stoped.
- Press the POWER button for 1 second to power off.

Using the Remote Control Unit

Installing the Battery in the Remote

1. Remove the battery compartment in the direction of the arrow.
2. Place the lithium battery in the battery compartment and put the battery compartment cover back on the remote.
 - Match the polarities (+ and -) on the battery with the marks in the battery compartment. If the battery is inserted in the wrong direction, your remote control may not work correctly.



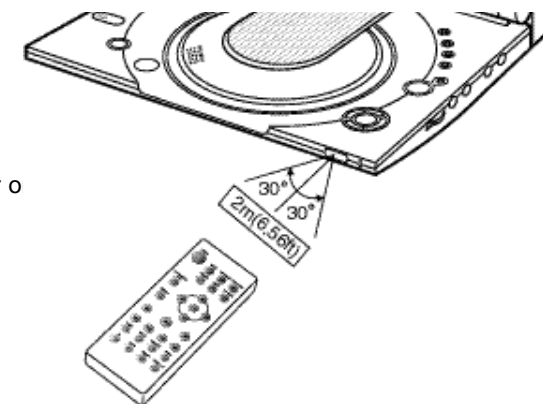
Operating Range of Remote Control Unit

Important!

Do not subject the remote control unit to strong vibration or shock.
Keep the remote control unit free from moisture and water.

Caution

- After battery replacement, your remote control unit may not work. If this occurs, remove the battery and re-insert in about 5 minutes.
- It may be difficult to operate the remote control unit if the remote control sensor of the DVD player is exposed to direct sunlight or strong artificial light.
Try operating the remote away from such light sources.
- Remove the battery when not planning to use the remote control unit for a long period of time.



Viewing a Video from an External Component

Use the procedure below to view a video from a VCR or camcorder on your DVD player.

To view a video from an external component

1. Connect the external component according to the procedure outlined on page 17.
2. Turn on the external component.
3. Turn on the DVD player.
4. Press the DVD/M.STICK/AV-IN button to set the AV-IN mode.
5. Press the PLAY button on the external component.

AV-IN

Caution

- Power is not supplied from this device to the connected DVD player.
- When not using your DVD player, always remove all connecting cables from the video or audio input/output jacks.
- If no signal is input for more than 5 minutes while in the input mode, this unit enters the standby mode.

If the player is left in pause mode

- If the 'PAUSE' mode continues for more than 5 minutes, the unit will automatically switch to 'STOP'.
- If the 'STOP' mode continues for more than 1 minute, it will automatically switch to 'FADE IN FADE OUT'.
- If the 'FADE IN FADE OUT' mode continues for more than 4 minutes, the power will be shut off automatically.

Using the Search & Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track or use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

1. During play, press the FWD SEARCH (▶▶) or REV SEARCH (◀◀) button on the remote.
 - Press the REVERSE or FORWARD SEARCH button on the remote and press again to search at a faster speed on a DVD, VCD, CD.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD/CD	2X, 4X

Skipping Tracks

1. During play, press the NEXT SKIP (▶▶) or BACK SKIP (◀◀) button.
 - When playing a DVD, if you press the NEXT SKIP button, it moves to the next chapter. If you press the BACK SKIP button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
 - When playing a VCD 2.0, a VCD 1.1 or a CD, if you press the NEXT SKIP button, it moves to the next track. If you press the BACK SKIP button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.
 - If a track exceeds 15 minutes when playing a VCD and you press the NEXT SKIP button, it moves forward 5 minutes. If you press the BACK SKIP button, it moves backward 5 minutes.

Using the Display Function

When Playing a DVD

- During play, press the DISPLAY button on the remote.
 - Current title, chapter number, elapsed time, audio, Subtitle, Angle and Repeat will be displayed.
 - Use the UP/DOWN buttons to select desired item, then press ENTER button.
 - Use the UP/DOWN buttons to enter a chapter number, then press the ENTER button.
 - To enter the time from which you want to start, use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select, then press the ENTER button.
 - Use the UP/DOWN buttons to change the values of the current audio, Subtitle, Angle and Repeat.
 - To make the screen disappear, press the DISPLAY button again.

Display	
Title	01 / 04
Chapter	08 / 17
Time	00 : 27 : 13
Audio	ENG Dolby Digital 2CH
Subtitle	Off
Angle	01 / 01
Repeat	Off
Instruction	Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.

When Playing a VCD/CD

- During play, press the DISPLAY button on the remote.
 - Current title, track number, elapsed time, audio and Repeat will be displayed.
 - Use the UP/DOWN buttons to select desired items then press ENTER button.
 - To enter the time from which you want to start, use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select, then press the ENTER button.
 - Use the UP/DOWN buttons to change the values of the current audio, Repeat.
 - To make the screen disappear, press the DISPLAY button again.

Display	
Track	08 / 17
Time	00 : 27 : 13
Audio	Stereo
Repeat	Off
Instruction	Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.

NOTE:

What is a Chapter?

Each Title on a DVD is usually divided into chapters (similar to tracks on an audio CD).

What is a Title?

A DVD may contain several different titles. For example, if a disc contains four different movies, each might be considered a title.

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD

- Press the REPEAT button on the remote. Repeat screen appears.
- Select Title or Chapter using the LEFT/RIGHT buttons.
- Press ENTER.
- To return to normal play, press REPEAT again, then press the LEFT/RIGHT buttons to select Off and press ENTER.
 - REPEAT A-B button
 - Press the REPEAT (A-B) button to select the point where the function starts. (A)
 - Press the REPEAT (A-B) button to select the point where the function ends. (B)
 - To terminate the function, press the 'CLEAR' button or the 'REPEAT (A-B)' button again. Then press play to resume normal playback.
 - A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 seconds has elapsed after point (A) has been set.

DVD

Repeat	Off	Title	Chapter
--------	-----	-------	---------

VCD/CD

Repeat	Off	Track	Disc
--------	-----	-------	------

AB Repeat	A -	
-----------	-----	--

AB Repeat	A - B	
-----------	-------	--

NOTE:

- DVD repeats play by chapter or title, CD and VCD repeat play by disc or track. See page 37 to MP3 disc repeat play.
- Depending on the disc, the Repeat function may not work.
- If the title or track is completed before marking the end (B), the end of title or track becomes B automatically.

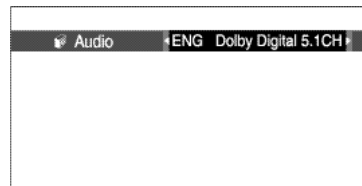
Selecting the Audio Language

You can select a desired language quickly and easily with the AUDIO button.

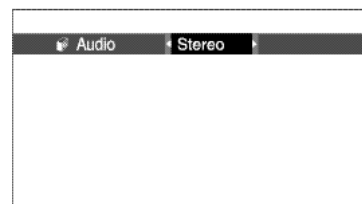
Using the Audio button

1. Press the AUDIO button.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select the desired language on a DVD.
 - The audio languages are represented by abbreviations.
3. Use the LEFT/RIGHT buttons to select Stereo, Right or Left. (On VCD/CD)

DVD



VCD/CD



NOTE:

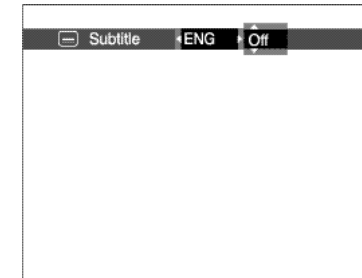
- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- **How to have the same audio language come up whenever you play a DVD;**
Refer to “Setting Up the Language Features” on page 52.

Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

Using the SUBTITLE button

1. Press the SUBTITLE button.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select the desired subtitle language.
3. Use the UP/DOWN buttons to determine whether or not the subtitle will be displayed.
 - Initially, the subtitling will not appear on screen.
 - The subtitle languages are represented by abbreviations.




NOTE:

- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- **How to have the same subtitle language come up whenever you play a DVD;**
Refer to “Setting Up the Language Features” on page 52.

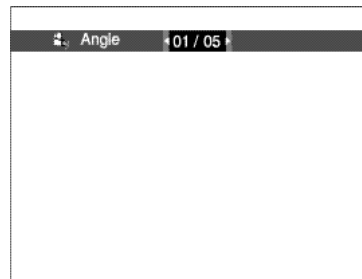
Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can select the Angle function.

Using the ANGLE button

Press the ANGLE button to see if an ANGLE () mark is present at the upper left hand corner of the screen.

1. When an ANGLE mark is shown, press the ANGLE button, then an ANGLE select icon will appear at the upper left hand corner of the screen.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select the desired screen angle.
3. To turn off the display, press the ANGLE button again.

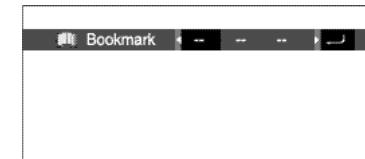


Using the Bookmark Function

The Bookmark function lets you select parts of a DVD or VCD so that you can quickly find the section at a later time.

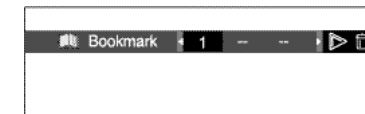
Using the Bookmark Function (DVD/VCD)

1. During play, press the BOOKMARK button on the remote.
The Bookmark icons will be displayed.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to move to the desired bookmark icon.
3. When you reach the scene you want to mark, press the ENTER button.
The icon will change to a number (1, 2, or 3).
4. Press the BOOKMARK button to turn off the display.



Recalling a Marked Scene

1. During play, press the BOOKMARK button on the remote.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select a marked scene.
3. Press the PLAY button to skip to the marked scene.



Clearing a Bookmark

1. During play, press the BOOKMARK button on the remote.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select the bookmark number you want to delete.
3. Press the CLEAR button to delete a bookmark number.
Press the BOOKMARK button to turn off display.

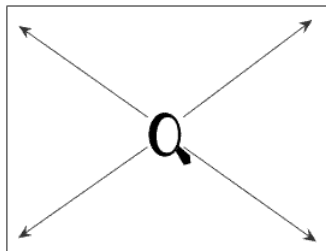
NOTE:

- Up to three scenes may be marked at a time.
- Depending on the disc, the Bookmark function may not work.

Using the Zoom & 3D Sound Functions

Using the Zoom Function (DVD/VCD)

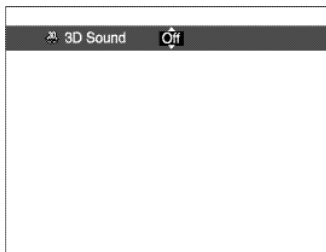
1. During play or pause mode, press the ZOOM button on the remote. A square will be displayed on screen.
2. Use the UP/DOWN or LEFT/RIGHT button to select the part of the screen you want to zoom in on.
3. Press the ENTER button.
 - Press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order. (DVD)
 - Press ENTER to zoom in 2X/Normal in order. (VCD)



Using the 3D Sound Function

The simulated surround effect depends on the disc contents. If you connect the unit to your stereo system, you can enhance sound quality and produce a greater surround effect. This feature is useful when you are using the DVD player with a two channel stereo through the analogue outputs.
(Discs which are recorded with LPCM or DTS will not work. When the DIGITAL OUTPUT or MPEG-2 is set to BITSTREAM in the SETUP MENU, the 3D Sound function will not work.)

1. During play, press the 3D button. The 3D SOUND mark will be displayed on screen.
(Be sure the DIGITAL OUTPUT is set to PCM.)
2. Press the UP/DOWN buttons to turn the 3D Sound feature on or off.



NOTE:

- 3D Sound is possible only on discs recorded using DOLBY SURROUND or DOLBY DIGITAL. However, some of these discs do not contain rear channel sound signals.
- Depending on the disc, the Zoom and 3D Sound function may not work.

MP3 Play

When an MP3 Disc is inserted into the DVD PLAYER, the first song file of the first folder plays.

MP3 Play Function

1. Press STOP to stop playback of the first song file, then press LEFT to display the music folder menu on the right side of the screen. Up to 7 music folders can be displayed at a time. If you have more than 7 folders on a disc, press the UP/DOWN buttons to bring them up on the screen.
2. Use the UP/DOWN buttons to select the desired music folder, then press ENTER. Use the UP/DOWN buttons again to select a song file. Press ENTER to begin playback of the song file.

NOTE:

- Press the REPEAT button to hear a song file repeatedly.
- Press the REPEAT button one more time to hear all song files repeatedly.
- Press Repeat again to release the Repeat mode.

01 song	00:22 Off	MP3
7 Folders	12 Files	
music 1	01 song	
music 2	02 song	
music 3	03 song	
music 4	04 song	
music 5	05 song	
music 6	06 song	
music 7	07 song	
Instruction Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.		

MP3 Play

CD-R/MEMORY STICK/MP3 requirements

When playing CD-R/MP3 discs, please follow the recommendations below:

- **Your MP3 files should be ISO 9660 or JOLIET format.**
ISO 9660 format and Joliet MP3 files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. These two formats are the most widely used.
- **When naming your MP3 files do not exceed 8 characters, and place ".mp3" as the file extension.**
General name format of: Title.mp3. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/, \, =, +).
- **Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.**
Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting audio CD quality sound requires an analogue/digital sampling rate (conversion to MP3 format) of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality.
Conversely, files with sampling rates below 128 Kbps will not be played properly.
- **Do not try recording copyright protected MP3 files.**
Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.
- **Your DVD player only accepts one level of file directory.**
Consequently you must choose:
-either to save all your MP3 recording files at the root of the disc;
-and/or create folders in the directory for each artist or music type (e.g. classical, rock, jazz, etc)
- **Important:** The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality.
You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).

Memory Stick

What is a Memory Stick?

"Memory Stick" is a new compact, portable and versatile IC (Integrated Circuit) recording medium with a data capacity that exceeds a floppy disk.

"Memory Stick" is specially designed for digital data exchange among "Memory Stick" compatible devices.

Because it is removable, the "Memory Stick" can also be used for external data storage.

There are two types of "Memory Sticks".

One is the regular "Memory Stick" and the other is the "MagicGate Memory Stick" equipped with "MagicGate" copyright protection technology.

"MagicGate" is a copyright protection technology that uses encryption.

1. MagicGate Memory Stick

Can be used for both copyright-protected and regular data.

2. Memory Stick

Can be used for regular data only.

NOTE:

MagicGate Memory Sticks with copyright-protected data cannot be used in this unit.

Memory Stick

Precautions on handling the "Memory Stick"

1. Data can become corrupted in the following instances:
 - When the "Memory Stick" is taken out or the power is turned off while using the DPM (Digital Photo Manager) or DAM (Digital Audio Manager) function.
 - When using the "Memory Stick" in a location subject to static electricity or electric noise.
2. Memory sticks can only be read in this unit, not written.
3. Do not attach any other material than the supplied label on the label space.
4. Attach the label so that it does not stick out from the proper attachment location.
5. When moving or storing the "Memory Stick", use the storage case.
6. Do not touch the "Memory Stick" connector with your finger or metallic objects.
7. Do not bend, drop or apply strong shock to the "Memory Stick."
8. Do not disassemble or modify the "Memory Stick."
9. Do not allow the "Memory Stick" to get wet.

Memory Stick

Precautions on attaching/removing the "Memory Stick"

1. **If it is not fully inserted, until you hear an audible "click", the "Memory Stick" will not work.**
2. **If you inadvertently remove the "Memory Stick" or turn off the power while using the DPM (Digital Photo Manager) or DAM (Digital Audio Manager) function, the recorded data may become corrupted.**
3. **To remove the "Memory Stick" during operation, see page 44 .**

To format the "Memory Stick"

1. Do not format the "Memory Stick" using your computer. If you format the "Memory Stick" using the computer, you cannot use it with "Memory Stick" compatible devices.
2. If you need to format the "Memory Stick," use a "Memory Stick" compatible device (If formatted, all data previously recorded on the "Memory Stick" will be erased.)
3. If you use a "Memory Stick" that has been initialised using a computer or initialise a "Memory Stick" attached to a camera using USB connection, further operation is not guaranteed.
4. Be careful not to optimise the "Memory Stick" from a computer running a Windows operating system. The life of the "Memory Stick" will be shortened.
5. Do not compress the data recorded on the "Memory Stick." A compressed file cannot be played back on this unit.

Software Compatibility

1. Depending on the type of application software used, the file size of a still image may become larger when it is opened.
2. Depending on the type of application software used, only the first frame (thumbnail) of the clip motion file may be displayed.
3. An image file that has been modified using an image processing software may not open if it is converted into a different file format to play back with this product .

Memory Stick

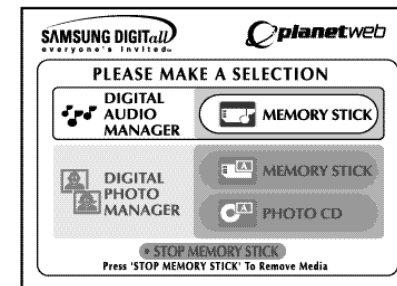
Memory Stick functions applicable to DPM and DAM

Item	DPM (Digital Photo Manager)	DAM (Digital Audio Manager)
File Format	JPEG Image (*.jpg)	MP3 Music File (*.mp3)
File Size	<ol style="list-style-type: none"> All files in JPEG format that have less than 1600 x 1200 resolution can be played back with DPM. (JPEG files smaller than 1.5MB can be viewed with Photo View.) For JPEG data without thumbnail information, "Thumbnail not available" will be displayed. In the Thumbnail View, however, they can still be played back in Photo View. 	- No limit to file size
Compatibility	<ol style="list-style-type: none"> Still image files with ".jpg" extension that have been recorded with a digital camcorder or digital still camera equipped with Memory Stick functions JPEG image files stored in Memory Stick using a Memory Stick adaptor for PC JPEG image files stored in CD-R/RW using CD Writer on PC, have to be stored using one of directory formats as follows (All letters of the directory name must in capitals): <ol style="list-style-type: none"> 1) \DCIM\<dir>*.jpg 2) \PREVIEWS\<dir>*.jpg 3) \IMAGES\<dir>*.jpg 4) *.jpg <ul style="list-style-type: none"> The size of each <dir> cannot be over 50MB. [case 1), 2), 3)] In case of storing files in root directory [case 4)], the size of root directory also cannot be over 50MB. 	All files in MP3 format that have been downloaded from a PC or PDA to Memory Stick. (*.mp3)
Main Functions	Directories Supported <ul style="list-style-type: none"> •Memory Stick DPM-DCIM\<dir>*.jpg •Picture CD DPM (Compatible with Picture CD of Kodak, Fuji, Qss (Noritrus), and Konica) 	MP3 music files recorded on Memory Stick can be played back. However, although non-MP3 files are also displayed on DAM, they cannot be played back.

DAM (Digital Audio Manager) Playback

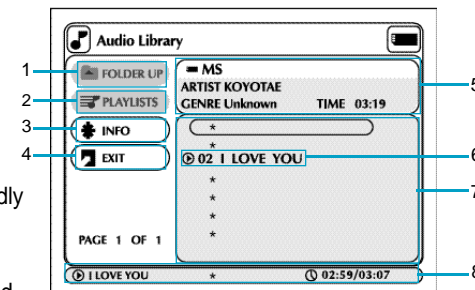
MP3 Playback

- Press Stop if in play mode.
- Press the M.STICK button on the remote and the screen to the right will appear.
- Insert the Memory Stick encoded with MP3 files into the Memory Stick Slot.
- Press the UP/DOWN buttons on the remote control to select Digital Audio Manager, and then press the ENTER button.
 - Your selection is highlighted with yellow borders.
- Use the UP/DOWN buttons to select the desired song.
- Press the ENTER button to start play.
 - Press the MENU button to return to the Start menu.
 - If the PLAY button is pressed during the playback of an MP3 file, the song will start from the beginning again.
 - If the SKIP button is pressed during the playback of an MP3 file, the next song will be played.



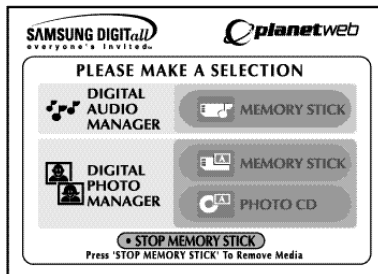
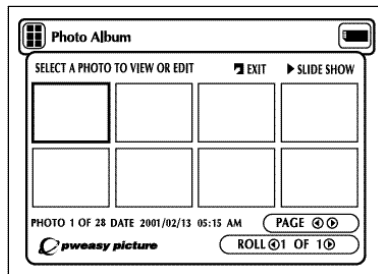
Screen Configuration

- FOLDER UP:** Use to move "up" a folder when you have multiple folders.
 - PLAYLIST:** Shows the playlist.
 - INFO:** Shows information about the Selected song being played.
 - EXIT:** Takes you to the Start menu.
 - Shows brief information about the selected song.
 - The title of the song currently playing
 - Shows a list of MP3 files and folders found in the memory stick.
 - Shows the title and playback time of the currently playing song in the scroll box.
- If the **REPEAT** button is pressed, the following displays will appear:
 - If the REPEAT button is pressed, all MP3 files in a given folder will be played back repeatedly in the order they are listed under that folder.
 - If the REPEAT button is pressed once again, the Shuffle function is activated. (All MP3 songs in a list are played once in random order.)
 - If the REPEAT button is pressed yet once again, the Continuous Shuffle function is activated. (All MP3 songs in a list are played in random order.)
 - If the REPEAT button is pressed still yet once again, the Repeat function is deactivated.



Memory Stick Removal

1. If using DPM (Digital Photo Manager) or DAM (Digital Audio Manager), move to Exit, and then press the ENTER button to exit to Start Menu.
2. Move to the "STOP MEMORY STICK" function at the bottom of the menu and then press the ENTER button.
3. When the "PLEASE REMOVE MEMORY STICK" message appears on the top of the menu, remove the Memory Stick.
4. If the above sequence is not followed and the Memory Stick is inadvertently removed or the power is turned off, the data recorded on the Memory Stick may become corrupted.



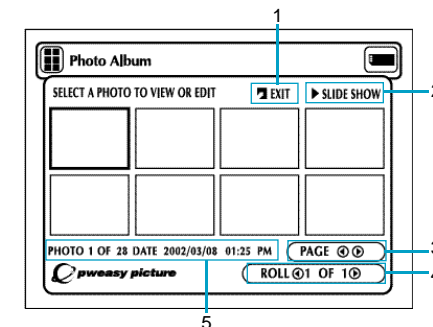
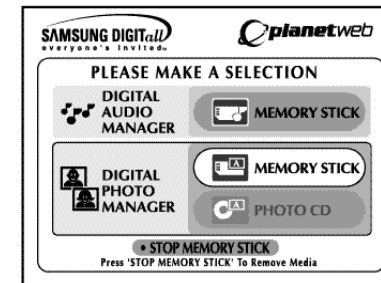
DPM (Digital Photo Manager) Playback

View Photo Album (Memory Stick/Photo CD)

1. Press Stop if in play mode.
2. Press the M.STICK button on the remote and the screen to the right will appear.
3. Insert the Memory Stick/Photo CD containing JPEG files into the Memory Stick Slot.
4. Press the UP/DOWN buttons on the remote control to select DIGITAL PHOTO MANAGER, and then press the ENTER button.
 - Your selection is highlighted with yellow borders.
5. JPEG files in the Memory Stick/Photo CD will be displayed on the screen in the order of their recording.
6. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select the image you want, and then press the ENTER button to display it in full view on the TV screen, or use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select SLIDE SHOW, and then press the ENTER button to begin the slide show. Slides will be displayed in order for a few seconds at a time.

NOTE:

The Auto Power Off function does not work while any DPM function is active.

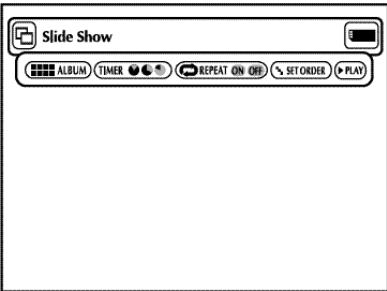


Screen Configuration

1. **EXIT:** Takes you to the Start menu.
2. **SLIDE SHOW :** Begins the slide show.
3. **PAGE :** Highlight the PAGE menu item and use LEFT/RIGHT buttons to move to the next page of thumbnails.
4. **ROLL:** Allows navigation when there are multiple directories below '/DCIM' of Memory Stick. (See page 42)
5. **Photo Information.**

Slide Show

1. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons on the remote control to select Slide Show.
 - Your selection is highlighted with yellow borders.
2. Press the ENTER button and the Slide Show will begin.
 - To execute any function or option, be sure to press the ENTER button after selecting the menu item you want.
 - If there is no input for 5 seconds, the Slide Show menu will disappear, and the slide show will begin.
 - To view the Slide Show menu, press the UP/DOWN/LEFT/RIGHT button on the remote control. The slide show will stop and the menu will be displayed.
 - Select the PLAY menu item to resume.

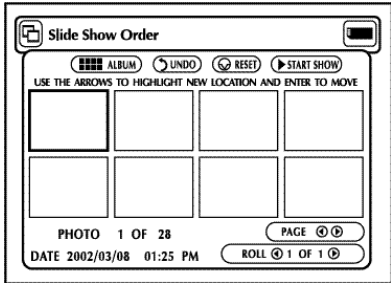


Menu Description

- **ALBUM** : Takes you back to the Photo Album.
- **TIMER**: Indicates the delay between images in a slide show.
- **REPEAT** : If ON is selected, the slide show will repeat indefinitely.
- **SET ORDER**: Use to change the order of images in a slide show.
- **PLAY**: Begins the slide show.

Slide Show Order

1. Use the LEFT/RIGHT buttons to select Slide Show and press ENTER.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select Set Order and press ENTER.
3. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons on the remote control to select the image you want to move, and then press the ENTER button.
 - Your selection is highlighted with yellow borders.
4. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons on the remote control to select the location you want to move the image to, and then press the ENTER button.
 - Source location is indicated with yellow borders. Destination location is indicated with green borders.
5. After moving the images to another location, you can begin the slide show by choosing START SHOW.
 - For those images you don't want to include in the slide show, select the image from the Slide Show Order screen, and then press the CLEAR button.



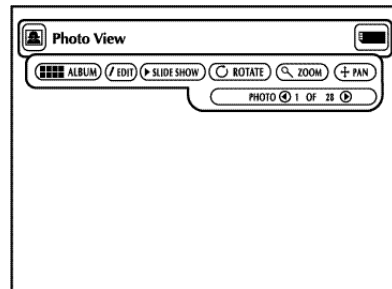
NOTE: • Slide Show order will reset when you turn player off.

Menu Description

- **ALBUM**: Takes you to Photo Album.
- **UNDO**: Restores the image you moved most recently to its original location.
- **RESET**: Restores all the images to their original locations.
- **START SHOW**: Begins the slide show.

Photo View

1. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons on the remote control to select the desired image from the Photo Album screen, and then press the ENTER button.
 - The selected image will appear on the TV screen.
2. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons on the remote control to move to the menu item you want, and then press the ENTER button.
 - If there is no input for 5 seconds, the Photo View menu will disappear. To view the menu again, press the UP/DOWN/LEFT/RIGHT button.

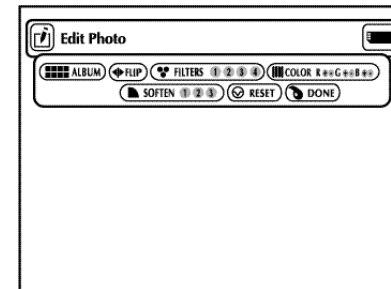


Menu Description

- **ALBUM:** Takes you to Photo Album.
- **EDIT:** You can apply various effects to the selected image. This is only for viewing, the edited image cannot be saved.
- **SLIDE SHOW:** Begins the slide show.
- **ROTATE:** Each time the ENTER button is pressed, the image will rotate clockwise 90 degrees.
- **ZOOM:** Each time the ENTER button is pressed, the image will enlarge up to 6X Normal --> 2X --> 4X ---> 6X --> Normal
- **PAN:** Press the ENTER button followed by the UP/ DOWN/ LEFT or RIGHT button to move the image in the direction of the arrow.
- **PHOTO ◀1 OF 11 ▶:** When the Photo menu item is highlighted, the LEFT/RIGHT button move to the next previous images.

Edit Photo

1. From the Photo View screen, use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select EDIT, and then press the ENTER button.
 - The Edit Photo menu appears.
2. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons on the remote control to move to the menu item you want, and then press the ENTER button.
 - If there is no input for 5 seconds, the Edit Photo menu will disappear. To view the menu again, press the UP/DOWN/LEFT/RIGHT button.



Menu Description

- **ALBUM :** Takes you back to the Photo Album.
- **FLIP:** Shows the mirror image.
- **FILTERS 1234:** You can apply various effects to the selected image.
 1. Black and white filter.
 2. Sepia (brown) filter.
 3. Image negative filter.
 4. Colour negative filter.
- To restore the image to its original state, select RESET from the menu, and then press the ENTER button.
- **COLOR R + - G + - B + -**
Adjust Red, Green and Blue colour balances each time ENTER is pressed.
- **SOFTEN 123:** Highlight 1 of 3 desired effects: 1) softens edges, 2) blurs the image and 3) creates an impressionist painting effect.
- **RESET:** Restores the image to its original state before the change was made.
- **DONE:** Returns you to the Photo View screen.

Using the Setup Menu

The Setup menu lets you customise your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button on the remote.

① Language

- **Player Menu** : Setup of the Display Language

Use the Player preference menu to select the language for the player's on-screen displays.

- **Disc Menu** : Setup of the Menu Language

Use the Menu preference menu to select the language you want a DVD's disc menu to be displayed in.

- **Audio** : Setup of the Audio Language

Use the Audio preference menu to select the soundtrack language.

- **Subtitle** : Setup of the Subtitle Language

Use the Subtitle preference menu to select the language the disc's subtitles are to be displayed in.

② Parental : Setup of the Parental Level

Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

③ Audio : Setup of the Audio Options

④ Display : Setup of the Display Options

Use to select which type of screen you want to watch and several display options.

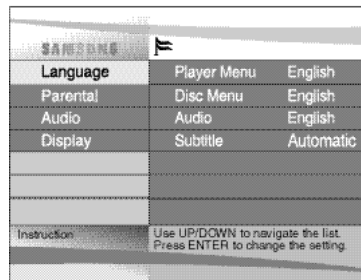
2. Use the UP/DOWN buttons on the remote to access the different features.

3. Press the ENTER button to access the sub features.

To make the setup screen disappear after setting up, press the SETUP button again.

NOTE:

Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.



Setting Up the Language Features

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

Using the Player Menu Language

1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button. Then press the ENTER button.

2. Use the UP/DOWN buttons to select the **Player Menu**.

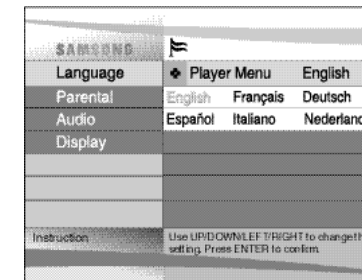
3. Press the ENTER button.

4. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select '**English**'.

5. Press the ENTER button.

- English is selected and the screen returns to SETUP MENU.

- To make the SETUP MENU disappear, press the RETURN button.



NOTE: • English is used as an example on the following pages.

Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button. Then press the ENTER button.

2. Use the UP/DOWN buttons to select **Disc Menu**.

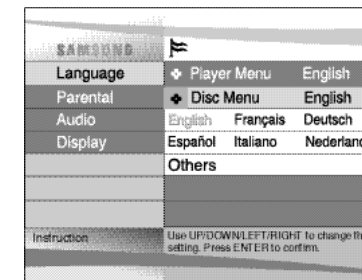
3. Press the ENTER button.

4. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select '**English**'.

- Select "**Others**" if the language you want is not listed.

5. Press the ENTER button.

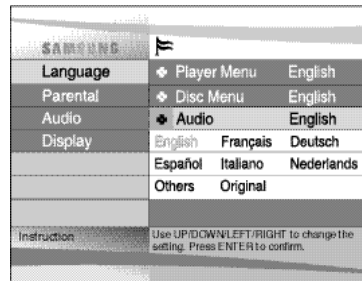
- English is selected and the screen returns to SETUP MENU.



Setting Up the Language Features

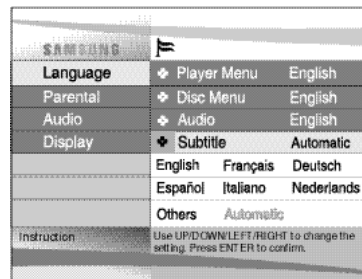
Using the Audio Language

1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button. Then press the ENTER button.
2. Press the UP/DOWN buttons to move to **Audio**.
3. Press the ENTER button.
4. Press the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select '**English**' .
 - Select "**Original**" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
 - Select "**Others**" if the language you want is not listed.
5. Press the ENTER button.
 - English is selected and the screen returns to SETUP MENU.



Using the Subtitle Language

1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button. Then press the ENTER button.
2. Use the UP/DOWN buttons to select **Subtitle**.
3. Press the ENTER button.
4. Use the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons to select 'English'.
 - Select "**Automatic**" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio preference.
 - Select "**Others**" if the language you want is not listed. Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.
5. Press the ENTER button.
 - English is selected and the screen returns to SETUP MENU.



NOTE:

- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- **How to make the SETUP MENU disappear or return to menu screen during set up;** Press RETURN button.

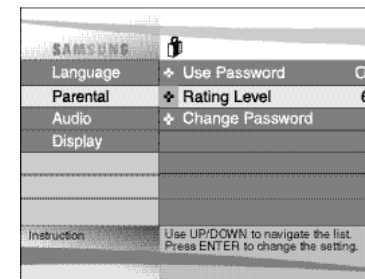
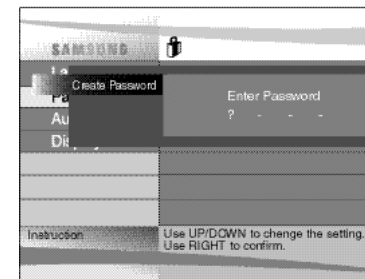
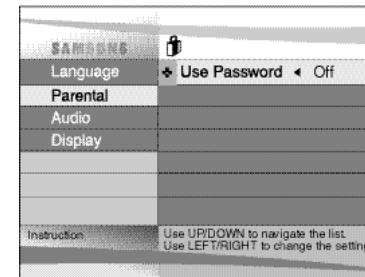
Setting Up the Parental Control

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating - which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

1. With the unit in Stop mode, press SETUP button. The Setup Menu screen appears.
2. Use UP/DOWN to select **Parental**. Press ENTER. The Parental Control screen appears.
3. Use LEFT/RIGHT to select **On** if you want to use a password. The Enter Password screen appears.
4. Enter your password with the UP/DOWN/LEFT/RIGHT buttons. The Re-enter Password screen appears to confirm the password. Enter your password again. The Parental Control screen appears.
5. **About the Rating Level ;**
The Rating Level will work only when Use Password is set to On. To unlock the player, use LEFT/RIGHT to select Off. Use UP/DOWN to select Rating level. Press ENTER.
 - Use UP/DOWN to select the level(e.g. Level 6) and press ENTER. Discs that contain Level 7 will now not play.
 - To cancel the rating level, use LEFT/RIGHT to select Off in use Password.
6. **About the Change Password ;**
 - Use UP/DOWN to select Change Password. The Change Password screen appears.
 - Enter your new password. Re-enter the new password again.

NOTE:

- **How to make the SETUP MENU disappear or return to menu screen during set up;** Press RETURN button.
- If you have forgotten your password, see Forgot Password in the Troubleshooting Guide.



Setting Up the Audio Options

1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button.

2. Use the UP/DOWN buttons to select **Audio**. Then press the ENTER button.

3. Use the UP/DOWN buttons to select the desired item. Then press the LEFT/RIGHT buttons.

① Digital Output

1. PCM : Converts to PCM(2CH) audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
2. Bitstream : Converts to Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

NOTE: Be sure to select the correct Digital Output or no audio will be heard.

② DTS

1. Off : Digital signal is not output.
2. On : Outputs DTS Bitstream via digital output only.
Select DTS when connecting to a DTS Decoder.

③ Dynamic Comp.(Compression)

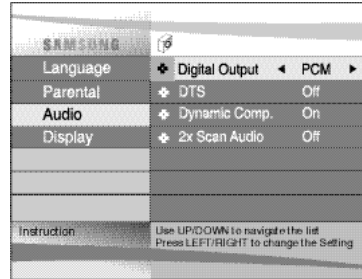
1. On : To select dynamic compression.
2. Off : To select the standard range.

④ 2x Scan Audio

1. Off : Turns 2X audio off. Though 2X Scan Audio is ON in the SETUP MENU, no sound will be heard on discs which are recorded with LPCM, DTS or MPEG-2 Audio.
2. On : Turns 2X audio on.

NOTE:

- How to make the **SETUP MENU** disappear or return to menu screen during set up;
Press RETURN button.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories.
“Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.



Setting Up the Display Options

1. With the unit in Stop mode, press the SETUP button.

2. Use the UP/DOWN buttons to select **Display**. Then press the ENTER button.

3. Use the UP/DOWN buttons to select the desired item. Then press the LEFT/RIGHT buttons.

① TV Aspect

Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

- Letter Box :

Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen.

Black bars will appear at the top and bottom of the screen.

- Pan-Scan :

Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)

- Wide :

You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.

② Still Mode

These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.

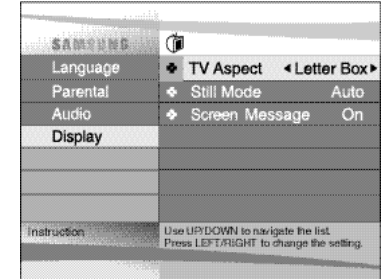
- Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically converted.

- Field : Select this feature when the screen shakes in the Auto mode.

- Frame : Select this feature when you want to see small letters more clearly in the Auto mode.

③ Screen Messages

Use to turn on screen messages On or Off.



Cautionary Notes

Cautions on Using the Player

- **Avoid magnetic environments.**
Using the player under strong fluorescent lighting, in a car, near a TV or magnetic object may deteriorate recorded images.
- **Be sure to remove the disc, turn off the player, and remove the battery pack after use.**
- **If used near a broadcast station or power transmission tower, the video may become distorted due to interference.**
- **Do not drop the player or subject it to strong vibration or shock.**
- **Do not place the player near a lamp.**
Heat from the incandescent light bulbs may cause deformation or malfunction.
- **Always observe the rules regulating the use of electrical devices on airplanes.**
- **Do not expose this product to high temperature and humidity.**
This product can be operated within temperature range of 10°C~30°C and humidity range of 30%~80%.
Do not expose this product to direct sunlight or in a car with its windows closed. Doing so may result in deformation of casing and circuitry as well as cause fire or bodily injury.
- **Do not let water, sand, dust, or other foreign objects in the player. Avoid using or storing the player in a place where there is smoke, steam, or moisture.**
Doing so may cause malfunction or mold on the pick-up lens. Keep the player in a well-ventilated area.
- **When using the player in cold environments, the color LCD screen may not be visible immediately after the power is turned on.**
This is not a malfunction. Do not operate the player in temperatures below 10°C.
- **Be especially careful not to scratch the pick-up lens during loading/unloading of the disc, or cleaning.**
Doing so may result in malfunction.

Cautionary Notes

When Moving the Player

- **Be sure to remove the disc from the player before packing for moving.**
It is recommended that you also remove the disc from the player and turn off the power when not using the player.

Saving Power

- **It is recommended that you turn off the power to the DVD player when not use. If you are not going to use it for prolonged period of time, unplug the power cord from the wall outlet.**

Maintenance of LCD Screen

- **To keep the screen clean, turn off the power and then wipe with a soft cloth.**

About LCD Screen

- This LCD panel is designed with the latest technology ensuring 99.99% of active pixels.
That is less than 0.01% of total pixels will have any defect (e.g., always off or always on).

Cautionary Notes

Cautions on Using Battery pack

Danger!

Always follow the safety information below when using the battery pack. Otherwise, a short circuit, overheating, smoke, fire, or damage to the product may result.

1. Never disassemble or modify the battery pack in any way. Do not touch the terminal of the battery pack with a metal object.
2. Do not let any metal object inside the battery pack.
3. Do not place the battery pack in direct sunlight, dashboard of a vehicle, or high temperature.
4. Do not expose the battery pack to water, fire, or heat.
5. Always use the included AC adapter when charging the battery pack.
6. This battery pack is designed exclusively for your portable DVD player. Do not use it with other devices.

Warning!

1. Do not drop or subject to strong vibration.
2. Keep out of reach of children.
3. The battery pack may leak fluid that is harmful to your eyes. If this fluid gets in your eyes, wash eyes immediately with large amounts of running water and get medical attention immediately. If the fluid gets on your skin or clothing, wash immediately with water.

Caution!

1. When not using the battery pack, remove it and store in a cool place.
2. Do not use the AC adapter or battery pack for a prolonged period of time during recharging. You might get a low temperature burn.
3. Keep the battery pack free from smoke, steam, moisture, and dust.
 - Do not place the battery pack near a kitchen, heater, or any other place where there is smoke or steam. Doing so may result in fire or electric shock.
 - Avoid direct sunlight, heater, or high temperature place. etc, inside of a car. It can cause explosion or fire. Doing so may cause a short circuit, overheating, smoke, fire, or damage to the product.
4. Using the battery pack under 0°C or over 30°C can cause reduced battery life.

Cautionary Notes

After a Recharge, Store the Battery pack Separately.

- This battery pack is a lithium ion battery. Even when not in use, power will drain slowly. So use a fully charged battery pack.
- Recharge until the charge lamp stays on green. A partial charging of the battery pack decreases the overall lifetime of the battery.

Cautions on Charging Battery pack

- Charge within the surrounding temperature range of 10°C~30°C. Charging at a low surrounding temperature slows down the charging time and decreases the battery pack. You cannot fully charge the battery pack at high temperture.
- If the DVD player is overheated and the battery pack's internal temperature goes up to a certain level, you will not be able to charge the battery pack. (The lamp flashes quickly and the light does not come on.)
In this case, remove the battery pack. After the internal temperature reaches a safe level, charging will begin automatically.
- The battery pack becomes warm during recharge or use. This is normal and is not a cause for concern.
A hot battery pack may take longer to charge or may not be charged at all. Wait until the battery pack cools down before charging.

Battery pack Life and Use (Low Temperature)

- The lifetime of the battery pack is limited.
Power is slowly drained even when not using. Though it varies for differing storage conditions, the battery pack stored unused for a year has a much shorter lifetime.
If the battery pack does not last long even after a full charge, you might have to replace it with a new one.
- Total operating time of the battery pack becomes much shorter when used at temperature below 10°C.
Electrical energy is discharged due to internal chemical action of the battery pack. A very low temperature may impede this chemical action and shortens the total operating time.

Caution

- Be sure to use only the battery pack exclusively designed for your DVD player.

NOTE:

- When not using the DVD player, always turn off the power to conserve the battery pack. If the AC adapter is connected to the player, charge the battery pack with the power to the player turned off.

Cautionary Notes

Cautions on Storing Battery pack

- Even when not in use, power is consumed continuously. To reduce the power consumption, follow the procedure below.
1. Remove the battery pack from the DVD player after every use.
 2. When not using the DVD player, turn off the power. If the player is left in the standby mode, power will be slowly drained from the battery pack and the charging capacity will decrease.
 3. Before storing the battery pack, completely drain the power by operating the player and store in a cool, dry place. If stored in a hot place, the capacity of the battery pack will decrease.
 4. The battery pack must be recharged and then used on the DVD player at least once every 6 months. This helps to prevent the loss of capacity.

AC Adapter

The supplied AC adapter is compatible with 50/60Hz electrical system (100V~240V range). Use of the AC adapter depends on the specific voltage requirements and electrical outlet design.

- Using the AC adapter near a radio may cause poor reception.
- Do not let any type of flammables, liquid, or metal objects in the adapter.
- The adapter is covered with an outer plastic sheath. Do not peel open the sheath.
- Do not drop, jar, or shake the adapter.
- Do not place in direct sunlight.
- Do not use in high temperature or cold and humid environments.

Cleaning and Maintenance

- Many plastic parts are used in this DVD player casing. Do not use volatile chemicals such as benzene or thinner. This might damage the finish.
- Wipe the casing with a soft, dry cloth. For excessive dirt, use a cloth dampened in a diluted neutral detergent. and wipe again with a soft, dry cloth.
- Wipe off fingerprints or dirt on the LCD screen using a soft, dry cloth.

Troubleshooting

If your DVD player does not seem to be functioning properly, check the items below before you contact a Samsung authorized service center.

Symptom	Check
Power does not turn on or suddenly turns off.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the AC power cord is securely plugged into an AC outlet. • Turn the power off and then back on.
Battery pack is in place but the power does not turn on or suddenly turns off	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the battery pack is charged. If not, recharge it.
Remote control won't work	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the battery is inserted in the "+" and "-" directions properly. • The batteries may be dead. Replace them with new batteries. • Check that the signal transmission is directed at the remote control sensor on the DVD player. • Remove the obstacle between the remote control unit and remote control sensor.
No picture or sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the video and audio cables are securely connected. • Check that the disc is a DVD (region number 1 or all), DVD-RW, VIDEO CD, or AUDIO CD. • Do not use a disc that has scratches or dirt. • Check that the label-side of the disc is facing up. • The pick-up lens of the DVD player may be dirty. Contact the service center for lens cleaning. • Check that the TV channel is set to VIDEO or AV if viewing with a TV.
Forgot password	<ul style="list-style-type: none"> • Press power on from a cold start with no disc in the unit. Press the STOP and PLAY buttons simultaneously on the unit for three seconds. The Select Menu Language display will appear. Select the desired language button. Press the SETUP button on the remote control to select the Parental Mode. The Parental Mode is now unlocked as indicated on the display. Press the DOWN button to select Parental. Press ENTER and the Create Password display will appear. You can now set your rating level and change your password to a new number.

The built-in micro controller can be influenced by external electrical noise. If you believe this may be the cause of the problem, turn off the DVD player and then back on.

Troubleshooting

Symptom	Check
No picture	<ul style="list-style-type: none"> Check that the LCD display is turned on.
No sound	<ul style="list-style-type: none"> Check that the display panel is open. If it is closed, audio will not be output to the speakers. Check the volume setting. If set to zero, turn up volume level. Check that the headphones are plugged into the PHONES and Audio jack. Speakers cannot be used with the headphones.
No picture and sound	<ul style="list-style-type: none"> Check that the DVD player is in the DVD mode and not in the INPUT mode.
Distorted video or sound	<ul style="list-style-type: none"> Use a disc without scratches or dents. Check that external speakers do not jam the built-in speakers.
While in the input mode, no picture is output from the external component to the DVD player	<ul style="list-style-type: none"> Check that the video or audio cable is securely connected. Make sure the S-Video cable is used for output only. Check that the DVD player is in the INPUT mode and not in the DVD mode.

Troubleshooting

Symptom		Check
DVD	Video does not appear on with a external component connected to the DVD player	<ul style="list-style-type: none"> Check that the TV is set to VIDEO or AV. Check that the video or audio cable is securely connected.
	Dolby Digital audio volume is too low	<ul style="list-style-type: none"> Change the “Dynamic Comp.” setting to “On”. This will turn up the comparatively low volume level of Dolby Digital, which provides the most wide, dynamic sound range.
Battery pack operation	Battery pack won't charge	<ul style="list-style-type: none"> Check that the DVD player is turned off. You cannot charge the battery pack with the player turned on. A hot battery pack may take longer to charge. Wait until the battery pack is sufficiently cooled down.
	Power does not turn on Power charge lamp does not light (Battery pack won't charge)	<ul style="list-style-type: none"> Replace with a fully charged battery pack or use the AC adapter. Replace with a fully charged battery pack or use the AC adapter. If the DVD player is overheated and the battery pack's internal temperature goes up to a certain level, you will not be able to charge the battery pack. In this occurs, remove the battery pack. After the battery pack has sufficiently cooled down, charging will begin automatically. Check that the temperature is within the range of 10°C~30°C. Check that the DC cord of the AC adapter is Plugged in correctly.
Battery pack operation	Power charge lamp quickly flashes Green	<ul style="list-style-type: none"> Remove the DC cord from the battery pack and then re-plug. If the battery pack is installed, remove the DC cord from the battery pack before performing above procedure. Recharge a different power pack. If the same symptom occurs, your AC adapter may be defective. If the second battery pack charges without any problem, your first battery pack may be defective or needs battery replacement.

Specifications

General	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz
	Power Consumption	16 W
	Weight	1.1 Kg (without battery pack)
	Dimensions	267mm(W) x 180mm(D) x 23.5mm(H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITALVERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 1.2 to 1.4 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 1.2 to 1.4 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
	VCD : 12Cm	Reading Speed : 1.2 to 1.4 m/sec. Maximum Play Time : 74 min. (Video + Audio)
Video Output	Composite Video	1 channel : 1.0 Vp-p (75 load)
	S-VIDEO	Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 load) Chrominance Signal : 0.286 Vp-p (75 load)
Audio Output	2 channel	L(1/L), R(2/R)
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004 %

* : Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

Sicherheitshinweise und andere Informationen

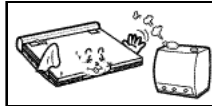
Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Sicherheitshinweise und die Bedienungsanleitung aufmerksam durch, bevor Sie dieses Gerät in Gebrauch nehmen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf, damit Sie auch später noch Informationen nachschlagen können. Beachten Sie alle Warnhinweise für dieses Gerät.

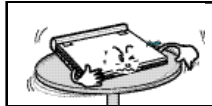
1. Ziehen Sie vor dem Reinigen des Geräts den Netzstecker aus der Netzsteckdose. Verwenden Sie keinen Flüssigreiniger oder Spray. Wischen Sie das Gerät mit einem feuchten Tuch ab.

2. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Zubehörteile und Zusatzgeräte. Andernfalls können Gefahren entstehen.

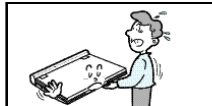
3. Stellen Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser auf, z. B. in der Nähe einer Badewanne, eines Spül- oder Waschbeckens, eines Schwimmbeckens oder in feuchten Kellerräumen.



4. Legen Sie das Gerät keinesfalls auf nicht stabile Gestelle, Regale oder Tische. Es könnte herunterfallen und Personen verletzen oder beschädigt werden. Verwenden Sie nur solche Tische, die vom Hersteller empfohlen oder mit dem Gerät verkauft werden.



4. Achten Sie darauf, dass die Aufstellung gemäß den Anweisungen unter Verwendung des empfohlenen Zubehörs erfolgt.

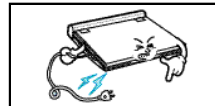


5. Das Gerät muss vorsichtig umgesetzt und bewegt werden. Durch abruptes Anhalten, Gewaltanwendung und unebene Flächen kann das Gerät zu Boden fallen und beschädigt werden.

6. Betreiben Sie das Gerät nur mit einer Stromquelle der auf dem Typenschild angegebenen Art. Sollten Sie sich bezüglich der Betriebsspannung nicht sicher sein, wenden Sie sich an den

Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben. Informationen zum Betrieb des Geräts mit Akkus oder anderen Stromquellen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

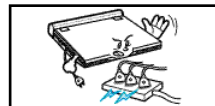
7. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass Personen nicht darauf treten können, und es nicht von darüber oder direkt daneben aufgestellten Gegenständen eingeklemmt werden kann. Achten Sie dabei besonders auf den Stecker und den Austrittspunkt des Kabels aus dem Gerät.



8. Bei Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und trennen Sie die Verbindung zwischen Gerät und Antenne. So werden Schäden durch Blitzschlag bzw. ernstliche Verletzungen durch Stromschlag vermieden.



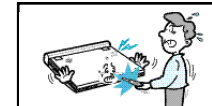
9. Vermeiden Sie eine Überlastung von Netzsteckdosen und Verlängerungskabeln. Andernfalls besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.



10. Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper in das Gerät gelangen. Kommt ein Fremdkörper mit internen Teilen oder Hochspannung führenden Bereichen im Geräteinneren in Berührung, kann dadurch Feuer oder die Gefahr eines Stromschlags entstehen. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf bzw. über dem Gerät.

Sicherheitshinweise und andere Informationen

11. Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu warten, indem Sie die Abdeckungen öffnen und entfernen. Sonst setzen Sie sich Hochspannung und anderen Gefahren aus. Überlassen Sie alle Reparaturen qualifiziertem Fachpersonal.



12. Muss der Netzadapter ausgetauscht werden, kaufen und verwenden Sie nur einen Adapter desselben Typs.

13. Kundendiensttechniker dürfen ausschließlich die vom Hersteller vorgeschriebenen Ersatzteile bzw. gleichwertige Teile, deren Kenndaten den Originalteilen entsprechen, einbauen. Die Verwendung nicht autorisierter Ersatzteile kann zu Feuer, Stromschlag oder anderen Gefahren führen.

14. Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Heizkörpers, Heizgeräts, Ofens oder anderer Wärme abgebender Geräte (einschließlich Verstärker) auf.



15. Während der Wiedergabe auf dem LCD-Bildschirm darf das Gerät nicht bewegt werden. Beim Autofahren oder beim Gehen darf der DVD-Player nicht benutzt bzw. das Bild nicht wiedergegeben werden. Sonst können Personen verletzt werden.

16. Legen Sie keine Spannung an, die die Obergrenze der Nennspannung für diesen DVD-Player überschreitet.
 - Verwenden Sie keine Spannung, die außerhalb des auf dem DVD-Player angegebenen Spannungsbereichs liegt.
 - Der Betrieb dieses Geräts mit der falschen Spannung kann Feuer und/oder einen Stromschlag verursachen.

17. Gehen Sie mit dem Bildschirm vorsichtig und behutsam um.

- Die Oberfläche des Bildschirms besteht aus Glas. Bei Gewaltanwendung kann das Glas zu Bruch gehen.

18. Platzieren Sie den DVD-Player beim Gebrauch nicht für längere Zeit auf Ihrem Schoß.
 - Sie könnten sich sonst leichte Verbrennungen zuziehen, da der DVD-Player beim Betrieb heiß werden kann.

Sicherheitshinweise und andere Informationen

Kopierschutz

- Viele DVDs sind mit einem Kopierschutz versehen. Daher sollten Sie den DVD-Player nur direkt an ein Fernsehgerät und nicht an einen Videorecorder anschließen. Bei Anschluss an einen Videorecorder wird das Bild bei der Wiedergabe kopiergeschützter DVDs verzerrt wiedergegeben.
- Dieses Gerät ist mit einem Kopierschutzsystem ausgestattet, das durch US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz von Macrovision und anderen Rechtsinhabern geschützt ist. Die Verwendung dieses Kopierschutzsystems bedarf der Genehmigung durch Macrovision und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig von Macrovision genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere ähnlich begrenzte Wiedergabezwecke eingeschränkt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Demontage sind verboten.

Sicherheitshinweise und andere Informationen

Bildwiedergabe

Dieses Gerät entspricht dem neuesten Stand der Technik und ist besonders funktionsstabil und einfach zu bedienen.

Wenn jedoch die Linse der Abtasteinheit oder das Disk-Laufwerk verschmutzen, verschlechtert sich die Bildwiedergabequalität.

Kondensfeuchtigkeit

Kondensfeuchtigkeit kann sich im Inneren des DVD-Players bilden:

- Wenn kalte Teile im Inneren mit warmer Luft in Berührung kommen.
 - Wenn der DVD-Player in einem Raum mit hoher Luftfeuchtigkeit aufgestellt wird.
 - Wenn der DVD-Player plötzlichen Temperaturänderungen ausgesetzt wird, beispielsweise wenn er von einer kalten in eine warme Umgebung gebracht wird.
- Falls sich Kondensfeuchtigkeit im Inneren des Geräts gebildet hat, funktioniert es möglicherweise nicht mehr richtig.
- Lassen Sie den DVD-Player in einem solchen Fall bei Raumtemperatur stehen, bis er wieder trocken und betriebsbereit ist.

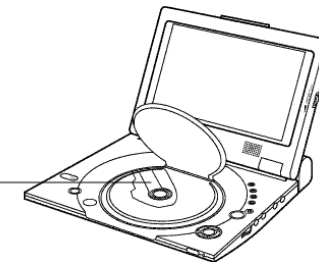
Laser-Sicherheit

Achtung

Dieses Gerät verwendet einen Laser. Beachten Sie die Bedienungsanleitung bei der Verwendung von Bedienelementen, bei Einstellungen und bei der Durchführung anderer Arbeitsgänge. Davon abweichende Verfahren können zu Betriebsrisiken führen. Öffnen Sie keinesfalls die Abdeckungen und blicken Sie nicht in das Gerät, wenn die Sicherheitsverriegelung beschädigt ist.

Warnung

Die Sicherheitsverriegelung darf nicht beschädigt werden.



Inhalt

Funktionen und Merkmale .	8
Zubehör .	9
Beschreibung der Disktypen .	10
Bedienelemente und Anschlüsse am DVD-Player .	12
Fernbedienung .	15
Kopfhörer an den DVD-Player anschließen .	16
Andere Geräte an den DVD-Player anschließen .	17
Fernsehgerät anschließen .	18
Audiosystem anschließen .	19
Netzadapter verwenden .	22
Akkuleiste anschließen .	24
Akkuladezustands-Anzeige .	25
DVD einlegen .	26
Fernbedienung verwenden .	27
Videosignal von einem angeschlossenen Gerät wiedergeben .	28
Such- und Sprungfunktion (Search/Skip) verwenden .	29
Wiedergabeinformationen anzeigen .	30
Wiederholfunktion verwenden .	31
Wiedergabesprache wählen .	32
Untertitelsprache wählen .	33
Gewünschten Bildwinkel auswählen .	34
Lesezeichenfunktion verwenden .	35
Zoom- und 3D-Effekt-Funktion verwenden .	36
MP3-Dateien wiedergeben .	37

Inhalt

Memory Stick .	39
Wiedergabe mit DAM (Digital Audio Manager) .	43
Memory Stick ausgeben .	44
Wiedergabe mit DPM (Digital Photo Manager) .	45
Als Diashow wiedergeben .	46
Wiedergabe-Reihenfolge bei Diashows ändern .	47
Fotos anzeigen .	48
Fotos bearbeiten .	49
Setup-Menü verwenden .	50
Sprache einstellen .	51
Kindersicherung einstellen .	53
Audio-Optionen einstellen .	54
Display-Optionen einstellen .	55
Sicherheitshinweise zum Gerätebetrieb .	56
Fehlersuche .	61
Technische Daten .	64
Garantie .	65

Funktionen und Merkmale

Wiedergabe von DVDs und Audio-CDs

- Sie können CD-R und CD-RW mit MP3-Dateien wiedergeben.

10-Zoll-LCD-Bildschirm und integrierte Stereo-Lautsprecher

- Dank integriertem 10-Zoll-LCD-Bildschirm und Stereo-Lautsprechern können Sie DVDs auch ohne angeschlossenes Fernsehgerät wiedergeben.

Komfortable Zweifache-Stromversorgung

- Ihr DVD-Player ist praktisch überall einsatzbereit – im Haus mit Hilfe des im Lieferumfang enthaltenen Netzadapters und im Freien dank der Akkuleiste.

Kompakte Größe und geringes Gewicht

- Aufgrund seines kompakten und leichten Designs können Sie den DVD-Player überallhin mitnehmen.

Ausgezeichnete Bild- und Tonqualität


- Der hochauflösende LCD-Bildschirm mit 384.000 Pixeln liefert ein gestochen scharfes Bild.
- Die Funktion "Phantom Virtual Surround Sound"*¹ sorgt für einen besonders vollen Klang über die beiden integrierten Lautsprecher.

Audio/Video-Ein- und Ausgang, optischer Digitalausgang

- Über den optischen Digitalausgang kann Dolby Digital 5.1-Kanalton*² und DTS-Digitalton*³ ausgegeben werden. Wenn Sie einen Dolby Digital/DTS-Digital-Surround-Prozessor oder -Verstärker an diesen Ausgang anschließen, können Sie Surround Sound genießen.

- Über den Audio/Video-Eingang bzw. -Ausgang können Sie einen Videorecorder oder Camcorder oder auch ein Fernsehgerät (für die Wiedergabe auf einem größeren Bildschirm) an den DVD-Player anschließen.

*¹ Eingetragenes Warenzeichen von LSI Logic, Inc.

*² Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro-Logic" und das Doppel-D-Symbol () sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. Vertrauliche, bisher unveröffentlichte Arbeiten © 1992-1997. Dolby Laboratories Inc. Alle Rechte vorbehalten.

*³ "DTS" und "DTS Digital Out" sind Warenzeichen von Digital Theater Systems, Inc.

Memory Stick

Der Memory Stick ist ein neues kompaktes, portables und vielseitiges IC (Integrated Circuit)-Speichermedium mit einer Datenkapazität, die eine Diskette übertrifft.

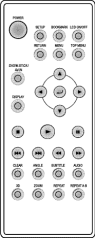

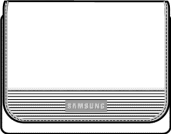


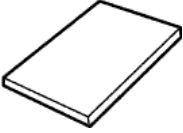
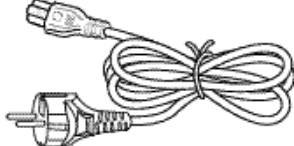
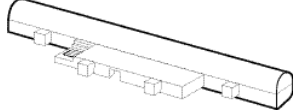

Audio/Video-Eingang


Zur Wiedergabe von externen Signalquellen, wie z. B. einem angeschlossenen Videorecorder, Camcorder usw.

HINWEIS:

- Bitte beachten Sie bei der Wiedergabe von externen Signalquellen, dass diese mit normaler Wiedergabe-geschwindigkeit abgespielt werden sollten. Andernfalls können Bildstörungen auftreten.




Zubehör

Fernbedienung  	Tragetasche 	Netzadapter 	Videokabel 
 Bedienungsanleitung	Netzkabel 	Akkuleiste 	Audiokabel 

Disk-spezifische Funktionen und Eigenschaften
<ul style="list-style-type: none"> Einige Funktionen hängen von der verwendeten Disk ab und stehen nicht bei jeder Disk zur Verfügung. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm. Diese Bedienungsanleitung beschreibt grundlegende Bedienschritte.  kann während mancher Vorgänge erscheinen. Dieses Symbol zeigt an, dass die aktuell verwendete Disk die gewünschte Funktion nicht unterstützt.

Beschreibung der Disktypen


Dieser DVD-Player kann die folgenden Disktypen abspielen:

Disktyp (Logo)	Aufnahme von	Durchmesser	Max. Spielzeit	Beschreibung
	Ton + Bild	12 cm	Einseitig: 240 Min. Doppelseitig: 480 Min.	<ul style="list-style-type: none">• Ausgezeichnete Bild- und Tonqualität dank Dolby Digital- und MPEG2-System.• Einfache Bedienung von verschiedenen Display- und Audio-Funktionen über Bildschirmenü.
		8 cm	Einseitig: 80 Min. Doppelseitig: 160 Min.	
	Ton + Bild	12 cm	74 Min.	<ul style="list-style-type: none">• Ton in CD-Qualität, Bild in VHS-Qualität, MPEG1-Komprimierung.
		8 cm	20 Min.	
	Ton	12 cm	74 Min.	<ul style="list-style-type: none">• Auch nach häufigem Abspielen zeigen CDs keine Minderung der Wiedergabequalität (bei richtiger Aufbewahrung und Pflege).
		8 cm	20 Min.	


Ländercode

Der DVD-Player wie auch die DVDs sind mit einem Ländercode versehen. Die Ländercodes von DVD und DVD-Player müssen übereinstimmen, damit die DVD abgespielt werden kann. DVDs mit einem anderen Ländercode als das Gerät können nicht wiedergegeben werden.
Der Ländercode dieses DVD-Players ist auf der Geräte-Unterseite angegeben.


* Symbole und Kennzeichen




- Ländercode




- Fernsehsystem (PAL: GB, Deutschland usw.)




- Dolby Digital Disk




- Memory Stick




- Stereo-Ton



- Disk mit Digitalton



- Disk mit DTS




- MP3-Disk

HINWEISE:

- * Folgende Disktypen eignen sich nicht für diesen DVD-Player:
 - DVD-ROM • DVD-RAM
 - CD-ROM • CDV
 - CDI • SVCD, CVD
 - HD-beschichtete Super-Audio-CDs (HD layer)
 - CDGs: nur Audio-Wiedergabe, keine Grafik.
- * Die folgenden Disks sind nur bedingt geeignet (abhängig von Aufnahmebedingungen):
 - DVD-R • CD-RW
 - DVD+RW, DVD-RW
 - Picture-CD

Beschreibung der Disktypen

* Spezifischer Funktionsumfang von Disks

- Manche Wiedergabefunktionen von DVDs oder Video-CDs sind je nach Hersteller unterschiedlich. Der DVD-Player gibt die auf der Disk vorhandenen Daten gemäß den Vorgaben des Disk-Herstellers wieder. Wenn während des Disk-Betriebs das Symbol  erscheint, bedeutet dies, dass die betreffende Funktion für diese Disk nicht verfügbar ist.


* Untertitel für Hörgeschädigte

- Der LCD-Bildschirm kann keine Untertitel für Hörgeschädigte anzeigen. Sie können solche Untertitel - soweit sie auf der DVD gespeichert sind - anzeigen, indem Sie den DVD-Player an ein Fernsehgerät anschließen, das die Untertitel-Funktion ("Closed Captions") unterstützt.

Verwenden Sie keine Disks mit den folgenden Eigenschaften:

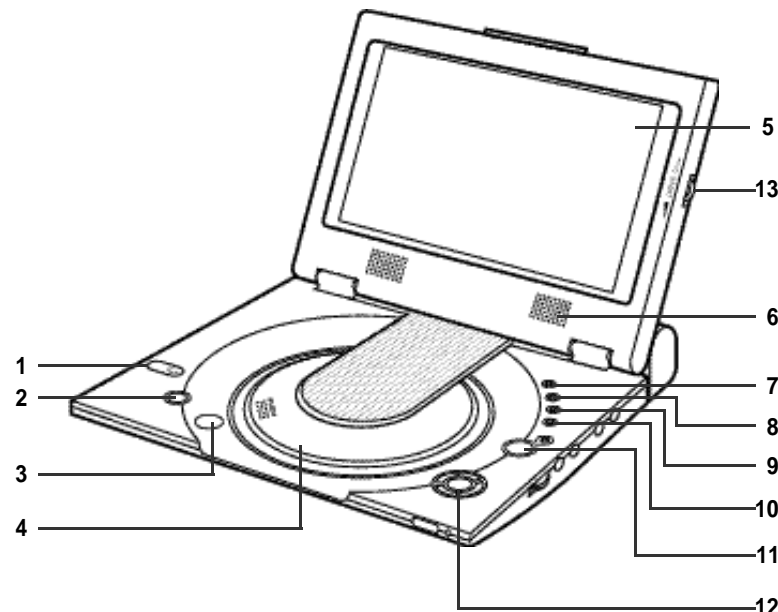
1. Illegal hergestellte Disks (Raubkopien)
2. Disks mit Kratzern
3. Disks mit Fingerabdrücken, Verunreinigungen und Ablagerungen.
 - Falls die Oberfläche der Disk verschmutzt oder zerkratzt ist, erscheint **Keine Disk**, und die Disk wird nicht richtig wiedergegeben. Reinigen Sie die Oberfläche der Disk.
 - Falls der DVD-Player bei der Wiedergabe auf beschmutzte oder zerkratzte Diskbereiche zugreift, kann die Bildwiedergabe unterbrochen werden. Dann erscheinen balkenförmige Muster. Sollte dies auftreten, wird das Bild in 2~3 Sekunden vom Player wieder hergestellt.







Zum Urheberrecht

- Unberechtigtes und kommerzielles Vervielfältigen, öffentliches Aufführen, Ausstrahlen, Verleihen, Kopieren und Übermitteln des Disk-Inhalts sind in jeglicher Weise nach dem Gesetz strengstens verboten.
- Dieses Gerät ist mit einem Kopierschutzsystem ausgestattet, so dass beim Anschluss an einen Videorecorder für Aufnahm Zwecke ein verzerrtes Bild erscheint.
- Dieses Gerät ist mit einem Kopierschutzsystem ausgestattet, das durch US-Patente und sonstige Rechte an geistigem Eigentum im Besitz von Macrovision und anderen Rechtsinhabern geschützt ist. Die Verwendung dieses Kopierschutzsystems bedarf der Genehmigung durch Macrovision und ist, wenn nicht ausdrücklich anderweitig von Macrovision genehmigt, auf Heimwiedergabe und andere ähnlich begrenzte Wiedergabezwecke eingeschränkt. Zurückentwicklung (Reverse Engineering) und Demontage sind verboten.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories.
"Dolby", "Dolby Digital", "Dolby Pro Logic" und das Doppel-D-Symbol  sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- "DTS" ist ein Warenzeichen von Digital Theater System, Inc.
- Phantom Surround Sound ist ein Warenzeichen von LSI Logic, Inc.

Bedienelemente und Anschlüsse am DVD-Player

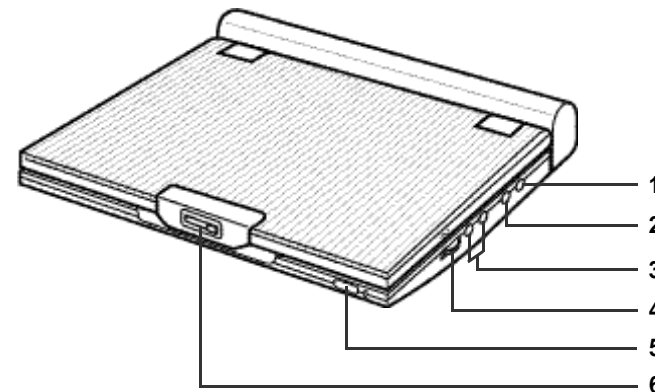
Vorderseite



1. Einschub für MEMORY STICK
2. Ein/Aus-Taste POWER
 - Zum Einschalten des Geräts die POWER-Taste für eine Sekunde drücken.
3. Taste OPEN zum Öffnen des Diskfachs
4. Abdeckung des Diskfachs
5. LCD-Bildschirm
6. Lautsprecher
7. Taste REVERSE DISPLAY
 - Drücken Sie diese Taste, um die Bildanzeige um 180° zu drehen.
8. Taste DVD/M.STICK/AV-IN
 - Zum Umschalten zwischen DVD-Wiedergabe, Memory Stick und AV-Eingang.
9. Taste MENU zum Aufrufen des Menüs
10. Taste DISPLAY zum Anzeigen von Wiedergabeinformationen
11. Richtungstasten auf/ab/links/rechts und Eingabetaste ()
12. Wiedergabetaste , Pausentaste/Einzelbildtaste  II, Stoptaste , Sprungtaste rückwärts , Sprungtaste vorwärts 
13. Helligkeitsregler BRIGHT

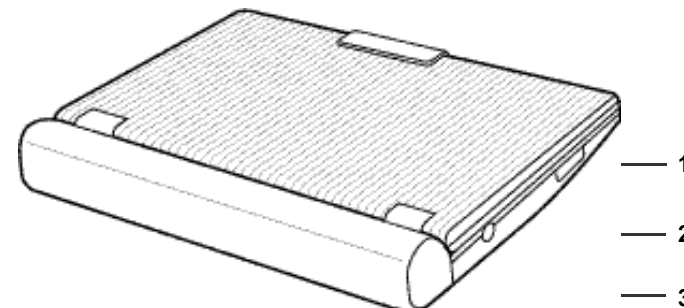
Bedienelemente und Anschlüsse am DVD-Player

Rechte Seite



1. Video-Ein-/Ausgang VIDEO IN/OUT und S-Video-Ausgang S-VIDEO OUT
2. Audio-Ein-/Ausgang AUDIO IN/OUT und optischer Digitalausgang DIGITAL OUT
3. Anschluss für Kopfhörer PHONES 1, 2
4. Lautstärkeregler VOLUME
5. Fernbedienungssensor
6. Schalter OPEN zum Hochklappen des LCD-Bildschirms

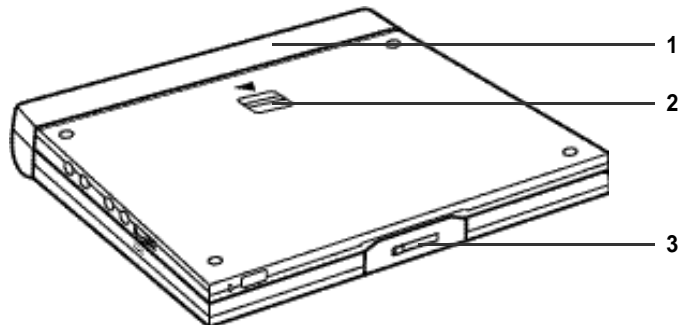
Linke Seite



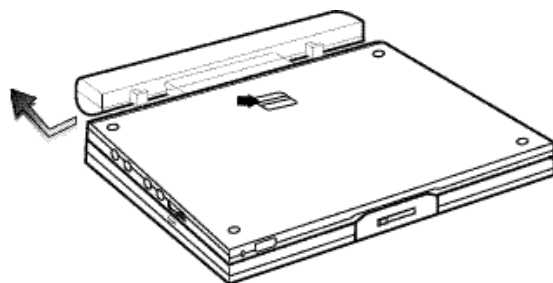
1. Einschub für MEMORY STICK
2. Anschluss DC IN 8,4 V für den Netzadapter
3. Akkuleiste

Bedienelemente und Anschlüsse am DVD-Player

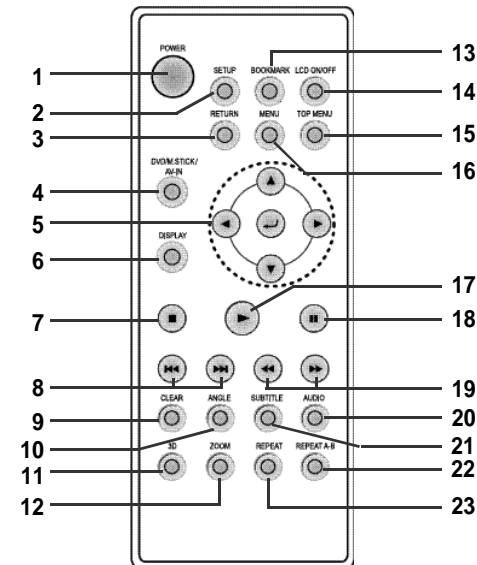
Unterseite



1. Akkuleiste
2. Entriegelung RELEASE für die Akkuleiste
3. Schalter OPEN zum Hochklappen des LCD-Bildschirms



Fernbedienung



1. Ein/Aus-Taste POWER

2. SETUP-Taste

- Zum Aufrufen des SETUP-Menüs vom DVD-Player.

3. RETURN-Taste

- Zum vorherigen Menü zurückkehren.

4. Taste DVD/M.STICK/AV-IN

- Zum Umschalten zwischen DVD-Wiedergabe, Memory Stick und AV-Eingang.

5. Richtungstasten und Eingabetaste

6. DISPLAY-Taste

- Zum Einblenden von Wiedergabeinformationen.

7. STOP-Taste

- Zum Stoppen der Disk-Wiedergabe.

8. Sprungtasten SKIP

- Zum Überspringen von Titeln, Kapiteln oder Tracks (vorwärts/rückwärts).

9. CLEAR-Taste

- Zum Ausblenden von Menüs und Statusanzeigen auf dem Bildschirm.

10. ANGLE-Taste

- Zum Umschalten zwischen verschiedenen Bildwinkeln (soweit auf DVD vorhanden).

11. 3D-Taste

12. ZOOM-Taste

13. BOOKMARK-Taste

14. LCD ON/OFF-Taste

- Änderung des Anzeigeformats (Weit → 4:3 → Aus)

15. TOPMENU-Taste

- Zum Aufrufen des Menüs der DVD.
- Bei Wiedergabe einer CD: Zum Aktivieren des INTRO-Anspielmodus.

16. MENU-Taste

- Zum Aufrufen des Diskmenüs.

17. Wiedergabetaste

- Zum Starten der Disk-Wiedergabe.

18. Pausentaste/Einzelbildfortschaltung

- Zum Unterbrechen der Wiedergabe einer Disk oder zum Anzeigen des nächsten Einzelbildes.

19. Suchtasten SEARCH

- Zum Suchen auf einer Disk in Vorwärts-/Rückwärtsrichtung.

20. AUDIO-Taste

- Zum Zugriff auf verschiedene Audiofunktionen einer Disk.

21. SUBTITLE-Taste

22. Taste REPEAT A-B

- Zum Markieren eines Abschnitts von A bis B, der wiederholt werden soll.

23. REPEAT-Taste

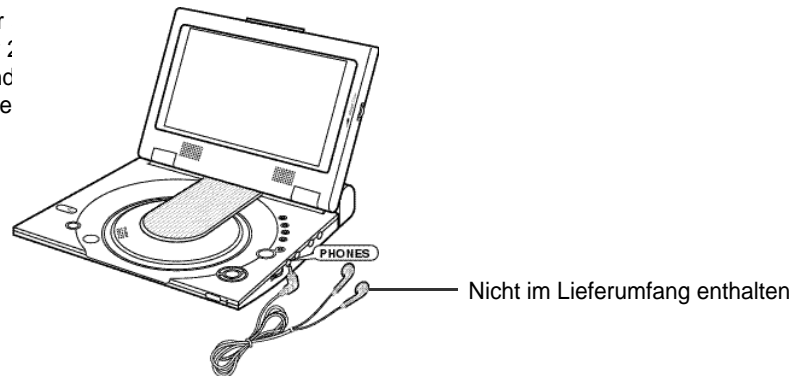
- Zum Wiederholen der Wiedergabe eines Titels, Kapitels, Tracks oder einer Disk.

Kopfhörer an den DVD-Player anschließen

Sie können Kopfhörer mit einem Stereo-Miniklinkenstecker (nicht mitgeliefert) an die Buchse PHONES anschließen. Am Gerät sind dafür zwei Buchsen (PHONES 1 und 2) vorhanden.

Kopfhörer verwenden

1. Schließen Sie die Kopfhörer Anschluss PHONES 1 oder 2 an.
• Bei diesem Anschluss handelt es sich um eine Stereo-Minibuchse



Wichtig!

- Stellen Sie vor dem Anschluss den Lautstärkepegel auf die niedrigste Einstellung.

Achtung

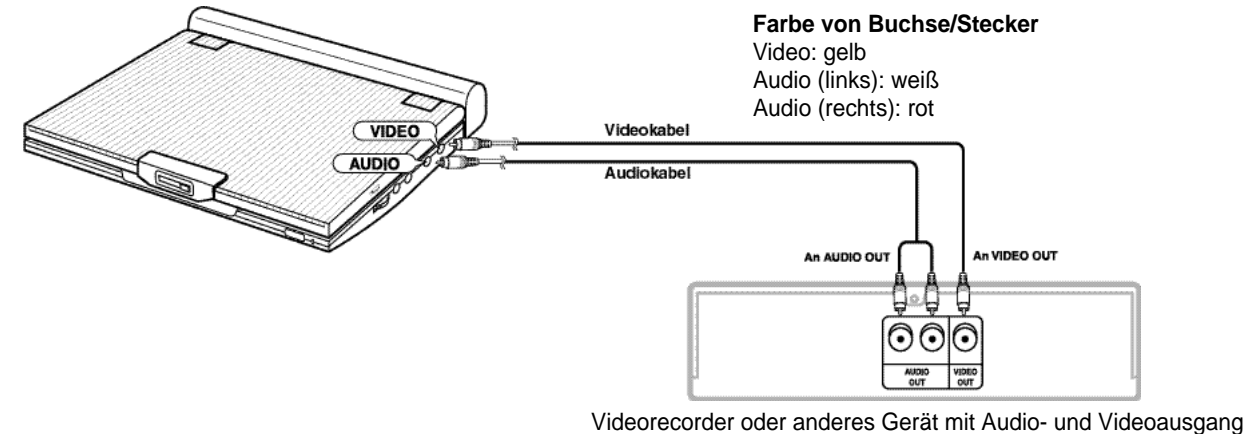
- Sobald die Kopfhörer angeschlossen sind, werden die Lautsprecher des DVD-Players ausgeschaltet.

2. Stellen Sie die Lautstärke mit dem VOLUME-Regler wunschgemäß ein.

Andere Geräte an den DVD-Player anschließen

Sie können auch eine externe Signalquelle (z. B. einen Videorecorder oder einen Camcorder) anschließen und auf dem Bildschirm des DVD-Players wiedergeben.

Anderes Gerät anschließen



Wichtig!

- Schalten Sie den DVD-Player und die anderen Geräte immer aus, bevor Sie die Kabel anschließen.
- Weitere Informationen zum Anschluss eines Geräts finden Sie in der Bedienungsanleitung des Geräts.

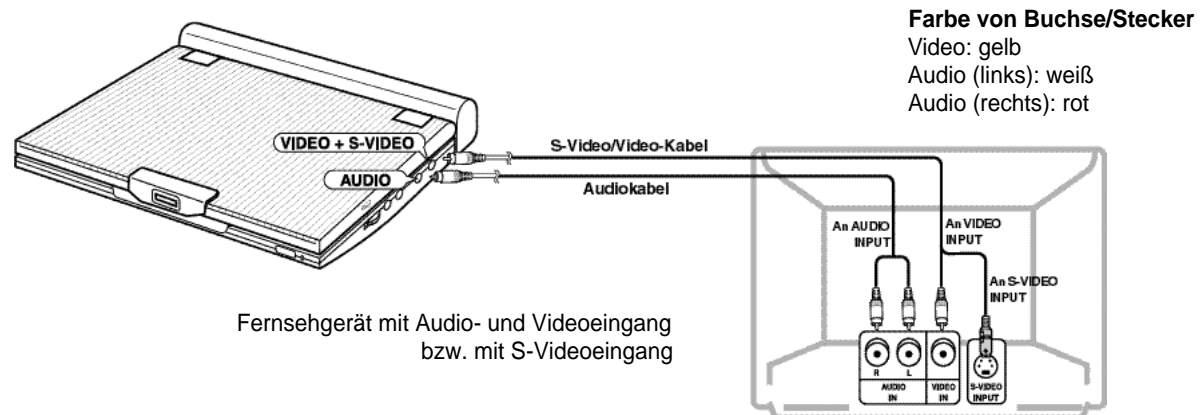
HINWEIS:

- Bei Wiedergabe von einer externen Signalquelle muss das am Videoeingang des DVD-Players empfangene Signal der PAL- oder NTSC-Norm entsprechen. Andernfalls kann es zu Störungen bei der Wiedergabe kommen.

Fernsehgerät anschließen

Wenn Sie ein Fernsehgerät mit S-Videoeingang an den DVD-Player anschließen möchten, verwenden Sie ein S-Videokabel, um ein optimales Bild mit hoher Auflösung zu erzielen.

- Schalten Sie den DVD-Player und die anderen Geräte immer aus, bevor Sie die Kabel anschließen.



Achtung

- Wenn das Wiedergabebild nur am Fernsehgerät angezeigt werden soll, klappen Sie den Bildschirm des DVD-Players zu. Die Wiedergabe wird fortgesetzt; der Ton wird nicht mehr zu den DVD-Lautsprechern übertragen.
- Bei geschlossenem Bildschirm bedienen Sie den DVD-Player über die Fernbedienung.
- Um Strom zu sparen, schalten Sie den LCD-Bildschirm mit der Taste LCD ON/OFF ab.

Um das Wiedergabebild am Fernsehgerät anzuzeigen...

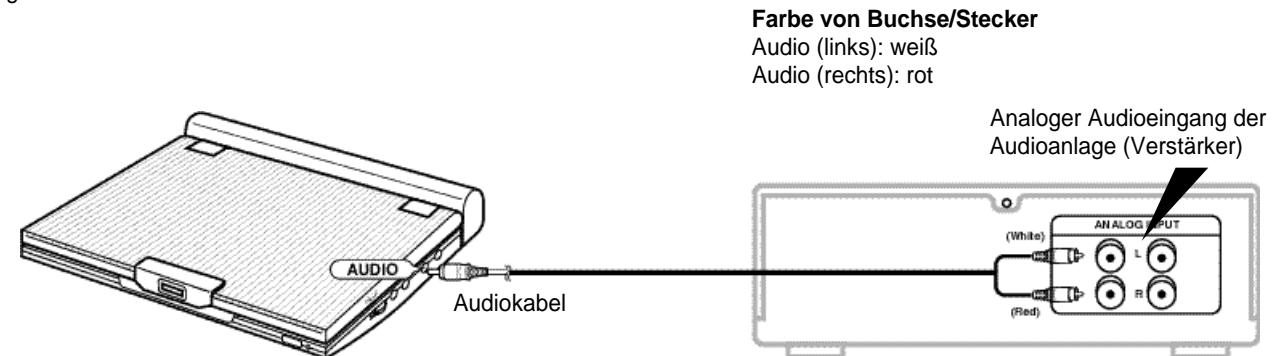
1. Schalten Sie das Fernsehgerät ein.
2. Aktivieren Sie am Fernsehgerät den Eingang, an den der DVD-Player angeschlossen ist ("AV", "VIDEO").
3. Schalten Sie den DVD-Player ein, und starten Sie die Wiedergabe.

Audiosystem anschließen

Wenn Sie den DVD-Player an eine Audioanlage anschließen, erzielen Sie eine bessere Tonwiedergabequalität.

Stereo-Tonwiedergabe

■ Analogter Anschluss

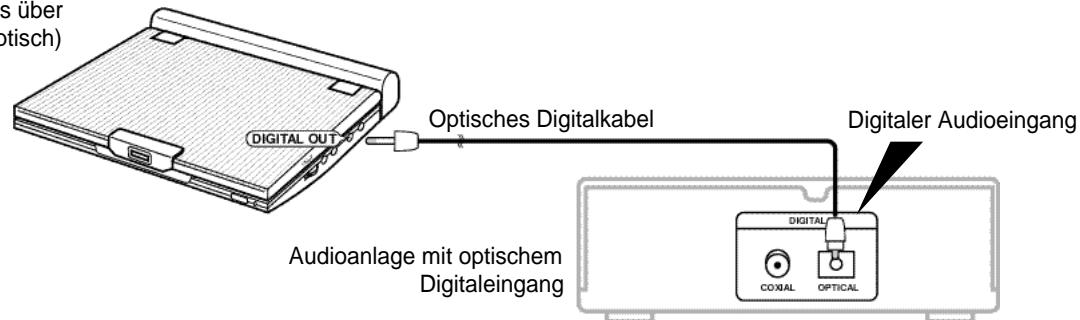


HINWEIS:

- Stellen Sie beim Anschluss an eine Audioanlage die Menüoption "Dynam. Kompression" auf "Aus" (siehe Seite 54).

Audiosystem anschließen

- Digitaler Anschluss über Digitalausgang (optisch)



Nachdem Sie die Geräte wie oben abgebildet verbunden haben:

1. Stellen Sie im Menü "Ton" die Option "Digit. Ausgang" auf "PCM" (siehe Seite 54).

- Digitaler Anschluss an eine Audioanlage oder einen MD-Player ohne Dolby-Digital-Decoder

- Audio-CD oder Video-CD

Stellen Sie für die Wiedergabe den Audiomodus "Links" oder "Rechts" ein. Mit digitalem Anschluss wird bei DTS-codierten Audio-Tracks der Ton verzerrt wiedergegeben.

- DVD

Zum Abspielen einer Disk mit Linear-PCM-Ton muss der oben beschriebene digitale Anschluss durchgeführt werden.

CD auf MD aufnehmen über einen digitalen Anschluss

Wenn MD-Gerät und DVD-Player über die digitalen Anschlüsse verbunden sind, werden bei der Aufnahme einer CD auf MD eventuell andere Tracknummern vergeben.

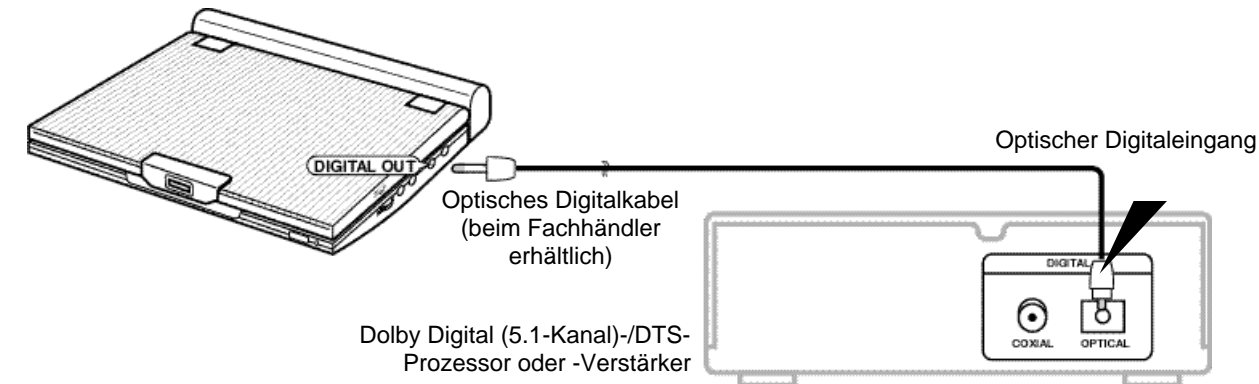
HINWEIS:

Verwenden Sie ausschließlich solche optischen Digitalkabel, die für tragbare DVD-Player geeignet sind.

Audiosystem anschließen

Dolby Digital-Wiedergabe (5.1-Kanal) und DTS-Audio

- Wenn Sie einen Dolby Digital/DTS-Digital-Surround-Prozessor oder -Verstärker mit Dolby Digital/DTS Surround-Decoder an den optischen Digitalanschluss des DVD-Players anschließen, können Sie den Ton im Surround-Format wiedergeben.
- Wenn Sie DTS Digital Surround verwenden, wählen Sie den DTS-Ton über die Diskmenüs oder die Einstellmenüs für die Funktionen.



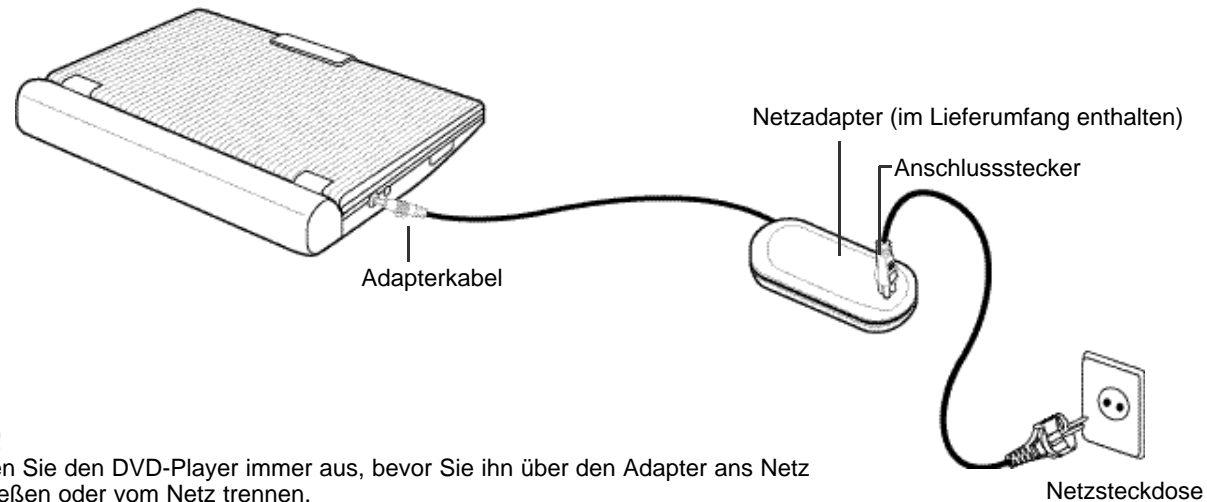
Nachdem Sie die Geräte wie oben abgebildet verbunden haben:

1. Stellen Sie im Menü "Ton" die Option "Digit. Ausgang" auf "Bitstream" (siehe Seite 54).

Achtung

- Zur Wiedergabe einer DTS-Disk ist ein DTS-Prozessor oder -Verstärker erforderlich.
- Sollte der von Ihnen verwendete DTS-Prozessor oder -Verstärker keinen optischen Digitaleingang besitzen, ist ein digitaler Anschluss nicht möglich.
- Weitere Einzelheiten zu den Anschlüssen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung des Prozessors oder Verstärkers.

Netzadapter verwenden



Wichtig!

- Schalten Sie den DVD-Player immer aus, bevor Sie ihn über den Adapter ans Netz anschließen oder vom Netz trennen.
- Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter für den DVD-Player. Durch die Benutzung eines anderen Adapters kann das Gerät beschädigt oder seine Funktion beeinträchtigt werden.
- Wird der Netzadapter längere Zeit benutzt, kann sich der Adapter erwärmen. Das ist normal und kein Grund zur Beunruhigung.
- Wird der Adapter nicht benutzt, sollte er von der Netzsteckdose getrennt werden.
- Schützen Sie den Netzadapter vor Feuchtigkeit, Kälte und Staub. Sonst kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.

Warnung

- Verwenden Sie ausschließlich den mit dem DVD-Player gelieferten Netzadapter.
- Wickeln Sie das Adapterkabel und das Netzkabel ab bzw. breiten Sie es aus, bevor Sie das Gerät verwenden. Andernfalls können durch Interferenzen Störungen an anderen Geräten auftreten.

Netzadapter verwenden

Wichtig!

- Schalten Sie den DVD-Player immer aus, bevor Sie den Netzadapter anschließen oder lösen.
- Solange der DVD-Player eingeschaltet ist, werden die Akkus des DVD-Players nicht aufgeladen. Schalten Sie den DVD-Player ab, um den Ladevorgang zu starten.
- Wenn Sie die Akkuleiste längere Zeit nicht nutzen, entladen Sie die Akkus zuvor vollständig. Laden Sie die Akkus etwa alle sechs Monate bzw. vor der Benutzung auf.

Achtung

- Beim Laden und bei Gebrauch erwärmt sich die Akkuleiste. Das ist normal und kein Grund zur Beunruhigung.
- Es besteht kein Grund zur Sorge, wenn die Ladeanzeige schnell blinkt oder nicht rot leuchtet.

HINWEIS:

Akkus laden:

- Zum Laden der Akkus muss die Akkuleiste an den DVD-Player angeschlossen sein. Schalten Sie den DVD-Player aus, und schließen Sie das Gerät über den Netzadapter an eine Netzsteckdose an.

Ladezeit: ca. 3,5 Stunden

- In einer kalten Umgebung kann das Laden der Akkus länger dauern.

Kontinuierliche Wiedergabezeit bei vollständig aufgeladenen Akkus (mit Lautsprechern):

ca. 2,5 Stunden

- Die kontinuierliche Wiedergabezeit gibt die maximale Wiedergabezeit bei mittlerer Bildschirmhelligkeit an.
- Die Wiedergabezeit kann je nach Disk, Umgebungstemperatur, Akkuzustand und Lautstärke der Lautsprecher auch kürzer sein.

Akkuleiste anschließen

Wichtig!

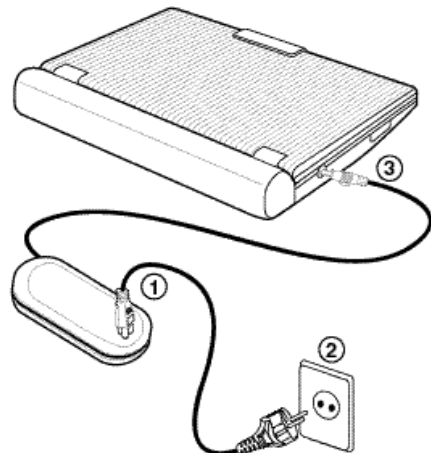
- Achten Sie darauf, dass Sie die Akkuleiste korrekt an den DVD-Player anschließen. Andernfalls können Funktionsstörungen am DVD-Player auftreten.

Akkus aufladen

Verwenden Sie zum Laden der Akkus den mitgelieferten Netzadapter.

- Vergewissern Sie sich vor dem Laden, dass die Akkuleiste korrekt angeschlossen

1. Verbinden Sie das Netzkabel mit dem Netzadapter ① .
2. Stecken Sie das andere Ende des Netzkabels in die Steckdose ② .
3. Schließen Sie das Adapterkabel an die DC IN-Buchse auf der linken Seite des DVD-Players an ③).



Die Ladeanzeige blinkt...	Ladezustand
einmal pro Sekunde	Unter 50 %
zweimal pro Sekunde	50% ~ 75%
dreimal pro Sekunde	75% ~ 90%
nicht mehr und leuchtet ständig	90% ~ 100%
im Abstand von einer Sekunde jeweils eine Sekunde lang	Fehler – Akkuleiste und Adapterkabel vom DVD-Player lösen und neu anschließen.

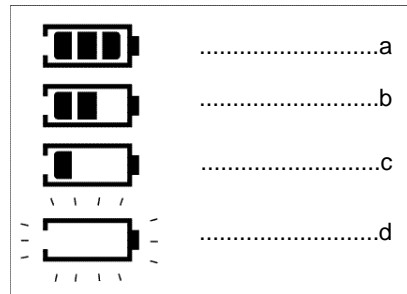
Ladeanzeige

- Während des Ladevorgangs blinkt die Ladeanzeige grün.
- Wenn die Akkus vollständig aufgeladen sind, hört die Ladeanzeige auf zu blinken und leuchtet grün.

Akkuladezustands-Anzeige

- Die Akkuladezustands-Anzeige gibt an, wie weit die Akkus bereits entladen sind.

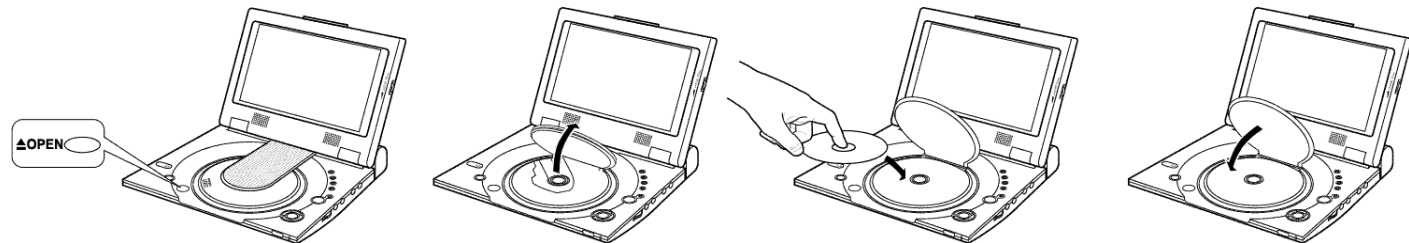
- a. Vollständig aufgeladen
- b. 20 ~ 40 % verbraucht
- c. 40 ~ 80 % verbraucht
- d. Laden erforderlich (Anzeige flackert)
(Der DVD-Player wird sich in Kürze abschalten. Laden Sie die Akkus baldmöglichst auf.)



* Die Wiedergabezeit wird von Umgebungstemperatur und -bedingungen beeinflusst. Sie verkürzt sich wesentlich an kalten Einsatzorten. Die in der Bedienungsanleitung angegebene kontinuierliche Wiedergabezeit wurde mit einem vollständig aufgeladenen Akku bei 25 °C gemessen. Da Umgebungstemperatur und -bedingungen bei Betrieb des DVD-Players unterschiedlich sein können, weicht die tatsächliche Wiedergabezeit möglicherweise von der hier genannten, ungefähren kontinuierlichen Wiedergabezeit ab.

DVD einlegen

1. Wenn Sie den DVD-Player an die Stromzufuhr angeschlossen haben und das erste Mal den POWER-Schalter betätigen, erscheint das rechts abgebildete Menü.
Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Eingabetaste.
Das Menü für die Sprachenauswahl erscheint nur beim ersten Einschalten des DVD-Players.
 2. Drücken Sie die Taste OPEN, um die Abdeckung des Diskfachs zu öffnen.
 - Die Abdeckung öffnet sich in einem Winkel von ca. 60 Grad. Versuchen Sie nicht, die Abdeckung weiter hoch zu klappen. Sie könnte sonst beschädigt werden.
 3. Legen Sie eine Disk in das Fach ein.
 - Die Disk rastet hör- und spürbar ein.
- Achtung
- Legen Sie die Disk so in das Fach ein, dass das Etikett nach oben weist.
4. Schließen Sie die Abdeckung des Diskfachs. Dazu drücken Sie auf den mit "PUSH" markierten Bereich, bis die Abdeckung einrastet.



Wichtig!

- Stellen Sie sicher, dass die Disk richtig eingelegt ist, andernfalls können Disk und/oder DVD-Player beschädigt werden.
- Die Anzeige "Keine Disk" erscheint auf dem Bildschirm, wenn die Disk falsch herum ins Fach eingelegt wurde oder der Ländercode der DVD nicht unterstützt wird.

HINWEIS:

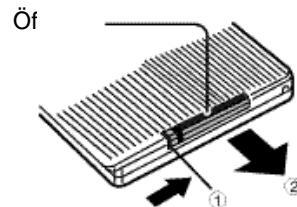
- Entnehmen Sie die Disk erst, wenn ihre Wiedergabe ganz gestoppt wurde.
- Zum Ausschalten des Geräts drücken Sie die POWER-Taste eine Sekunde lang.

Fernbedienung verwenden

Lithiumbatterie in die Fernbedienung einsetzen

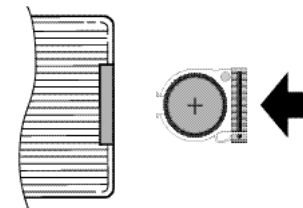
1. Ziehen Sie das Batteriefach in Pfeilrichtung aus der Fernbedienung.
2. Legen Sie die Lithiumbatterie in das Batteriefach ein, und setzen Sie das Batteriefach wieder in die Fernbedienung ein.
 - Achten Sie darauf, dass die Polung (+ und -) an der Batterie mit den Markierungen im Batteriefach übereinstimmt. Falls die Batterie falsch herum eingesetzt wird, kann die Fernbedienung nicht ordnungsgemäß funktionieren.

(Rückseite der Fernbedienung)



Hinweis zur Entsorgung alter Batterien

Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, alte Batterien und Akkus zur umweltschonenden Entsorgung zurückzugeben. Sie können Ihre alten Batterien und Akkus bei den öffentlichen Sammelstellen in Ihrer Gemeinde oder überall dort abgeben, wo Batterien und Akkus der betreffenden Art verkauft werden.



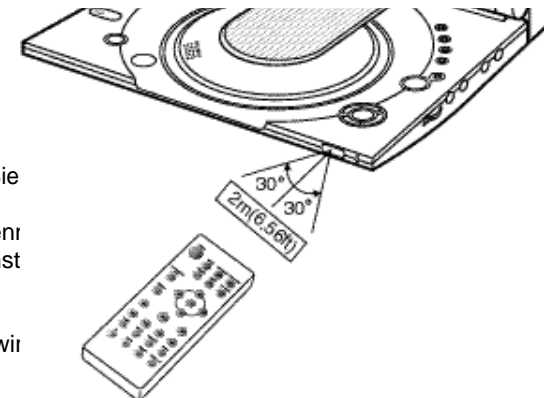
Reichweite der Fernbedienung

Wichtig!

Setzen Sie die Fernbedienung keinen starken Vibrationen oder Stößen aus. Schützen Sie die Fernbedienung vor Feuchtigkeit und Wasser.

Achtung

- Nach einem Batteriewechsel kann es vorkommen, dass die Fernbedienung nicht funktioniert. Sollte dies der Fall sein, entnehmen Sie die Batterie und setzen Sie nach fünf Minuten wieder ein.
- Es können Schwierigkeiten bei der Bedienung der Fernbedienung auftreten, wenn Fernbedienungssensor am DVD-Player direktem Sonnenlicht oder starkem Kunst ausgesetzt wird.
Daher sollten Sie sie nicht in der Nähe solcher Lichtquellen verwenden.
- Entfernen Sie die Batterie, wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird.



Videosignal von einem angeschlossenen Gerät wiedergeben

Gehen Sie wie folgt vor, um das Videosignal von einem angeschlossenen Gerät (z. B. von einem Videorecorder oder Camcorder) auf dem Bildschirm Ihres DVD-Players wiederzugeben.

Videosignal von einem angeschlossenen Gerät wiedergeben

- 1. Schließen Sie das zusätzliche Gerät wie auf Seite 17 beschrieben an.
- 2. Schalten Sie das angeschlossene Gerät ein.
- 3. Schalten Sie den DVD-Player ein.
- 4. Drücken Sie so oft die Taste DVD/M.STICK/AV-IN, bis der Eingang AV IN aktiviert ist.
- 5. Starten Sie am angeschlossenen Gerät die Wiedergabe.

Achtung

- Das angeschlossene Gerät wird nicht über den DVD-Player mit Strom versorgt.
- Wenn Sie Ihren DVD-Player nicht benutzen, lösen Sie stets alle Anschlusskabel von den Video- und Audio-Ein- und Ausgängen.
- Wenn der Eingang AV IN aktiviert ist und länger als fünf Minuten kein Signal ankommt, schaltet der DVD-Player automatisch in den Standby-Modus (Bereitschaft).

Wenn sich der DVD-Player im Pausenmodus befindet:

- Dauert der Pausenmodus länger als fünf Minuten, schaltet das Gerät automatisch in den Stoppmodus.
- Dauert der Stoppmodus länger als eine Minute, schaltet es automatisch in den Aus-/Einblendmodus.
- Dauert der Aus-/Einblendmodus länger als vier Minuten, wird das Gerät automatisch ausgeschaltet.



Such- und Sprungfunktion (Search/Skip) verwenden

Während der Wiedergabe können Sie schnell ein Kapitel oder einen Track durchsuchen oder mit Hilfe der Skip-Funktion zur nächsten Auswahl springen.

Kapitel oder Track durchsuchen

- 1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Suchlaufaste ►► (vorwärts) oder ◀◀ (rückwärts) auf der Fernbedienung.
 - Drücken Sie mehrmals die Suchlaufaste ►► oder ◀◀ auf der Fernbedienung, um die DVD, VCD oder CD schneller zu durchsuchen.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD/CD	2X, 4X

Tracks überspringen

- 1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Sprungtaste ►►I (vorwärts) oder I◀◀ (rückwärts).
 - Bei Wiedergabe einer DVD:
 - Drücken Sie die Sprungtaste ►►I, um zum nächsten Kapitel zu springen.
 - Drücken Sie die Sprungtaste I◀◀, um zum Anfang des aktuellen Kapitels zu springen.
 - Mit einem weiteren Tastendruck springen Sie zum Anfang des vorherigen Kapitels.
 - Bei Wiedergabe einer VCD 2.0, VCD 1.1 oder CD:
 - Drücken Sie die Sprungtaste ►►I, um zum nächsten Track zu springen.
 - Drücken Sie die Sprungtaste I◀◀, um zum Anfang des aktuellen Tracks zu springen.
 - Mit einem weiteren Tastendruck springen Sie zum Anfang des vorherigen Tracks.
 - Bei Wiedergabe einer VCD: Wenn ein Track länger als 15 Minuten dauert und Sie drücken die Sprungtaste ►►I, werden 5 Minuten vorwärts übersprungen. Wenn Sie die Sprungtaste I◀◀ drücken, überspringen Sie 5 Minuten rückwärts.

Wiedergabeinformationen anzeigen

DVD-Wiedergabe

- Drücken Sie während der Wiedergabe die DISPLAY-Taste auf der Fernbedienung.
 - Die folgenden Informationen werden angezeigt: aktueller Titel, Kapitel, verstrichene Zeit, Wiedergabesprache und Audiomodus (Audio), Untertitel, Bildwinkel (Angle), Wiederholfunktion. Sie können diese Optionen einstellen. Dazu wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die einzustellende Option aus und drücken die Eingabetaste.
 - Um ein anderes Kapitel aufzurufen, wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) eine Kapitelnummer und drücken die Eingabetaste.
 - Zur Eingabe einer Spielzeit, ab der die Wiedergabe beginnen soll, wählen Sie die Zeit mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) aus und drücken die Eingabetaste.
 - Mit den Richtungstasten (auf/ab) können Sie auch die Einstellungen für Wiedergabesprache, Untertitel, Bildwinkel und Wiederholfunktion ändern.
 - Zum Ausblenden der Wiedergabeinformationen drücken Sie nochmals DISPLAY.

Display	
Titel	01 / 04
Kapitel	08 / 17
Zeit	00 : 27 : 13
Audio	ENG Dolby Digital 2CH
Untertitel	Aus
Angle	01 / 01
Wiederhol.	Aus
Instruction	Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.

VCD/CD-Wiedergabe

- Drücken Sie während der Wiedergabe die DISPLAY-Taste auf der Fernbedienung.
 - Die folgenden Informationen werden angezeigt: aktueller Titel, Track, verstrichene Zeit, Audiomodus und Wiederholfunktion. Sie können diese Optionen einstellen. Dazu wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die einzustellende Option aus und drücken die Eingabetaste. Dann gehen Sie wie folgt vor.
 - Zur Eingabe einer Spielzeit, ab der die Wiedergabe beginnen soll, wählen Sie die Zeit mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) aus und drücken die Eingabetaste.
 - Mit den Richtungstasten (auf/ab) können Sie auch die Einstellungen für Audiomodus und Wiederholfunktion ändern.
 - Zum Ausblenden der Wiedergabeinformationen drücken Sie nochmals DISPLAY.

Display	
Track	08 / 17
Zeit	00 : 27 : 13
Audio	Stereo
Wiederhol.	Aus
Instruction	Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.

HINWEISE:

Was ist ein Kapitel?

In der Regel ist jeder Titel einer DVD in Kapitel unterteilt (ähnlich den Tracks auf einer Audio-CD).

Was ist ein Titel?

Eine DVD kann mehrere Titel enthalten. Befinden sich beispielsweise vier verschiedene Filme auf einer Disk, kann jeder Film als ein Titel angesehen werden.

Wiederholfunktion verwenden

Sie können den aktuellen Track, das Kapitel, den Titel, einen gewählten Abschnitt (A-B) oder die ganze Disk wiederholen.

DVD-Wiedergabe

- Drücken Sie die Taste REPEAT auf der Fernbedienung. Es erscheint das Wiederholmenü.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) die Option "Titel" oder "Kapitel".
- Drücken Sie die Eingabetaste.
- Um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren, drücken Sie REPEAT erneut; wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) die Option "Aus", und drücken Sie die Eingabetaste.

DVD

	Wiederhol.	Aus	Titel	Kapitel
--	------------	-----	-------	---------

VCD/CD

	Wiederhol.	Aus	Track	Disk
--	------------	-----	-------	------

- Taste REPEAT A-B

- Drücken Sie REPEAT A-B, um den Anfang des zu wiederholenden Abschnitts zu wählen (A).
- Drücken Sie REPEAT A-B, um das Ende des zu wiederholenden Abschnitts zu wählen (B).
- Um die Funktion zu beenden, drücken Sie die Taste CLEAR oder noch einmal REPEAT A-B. Drücken Sie anschließend die Wiedergabetaste, um die normale Wiedergabe fortzusetzen.
- Zwischen Punkt (A) und Punkt (B) müssen mindestens 5 Sekunden liegen.

	Wiederhol.	A-B	A -
--	------------	-----	-----

	Wiederhol.	A-B	A - B
--	------------	-----	-------

HINWEISE:

- Bei Wiedergabe einer DVD können das Kapitel oder der Titel wiederholt werden, bei Wiedergabe einer CD oder VCD die ganze Disk oder der Track. Wiederholfunktion bei der Wiedergabe von MP3-Disks: siehe Seite 37.
- Bei manchen Disks steht die Wiederholfunktion nicht zur Verfügung.
- Wenn bei der Definition eines zu wiederholenden Abschnitts (REPEAT A-B) der Titel oder der Track zu Ende ist, bevor Sie Punkt (B) angegeben haben, wird das Ende des Titels oder Tracks automatisch als Punkt (B) festgelegt.

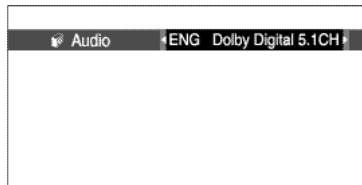
Wiedergabesprache wählen

Mit der Taste AUDIO können Sie die gewünschte Wiedergabesprache schnell und einfach wählen.

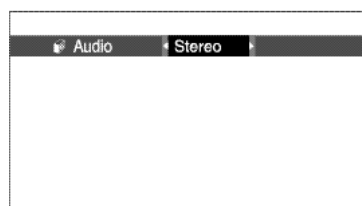
Taste AUDIO verwenden

1. Drücken Sie die Taste AUDIO.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) die gewünschte Wiedergabesprache für die DVD.
 - Die verfügbaren Wiedergabesprachen werden als Abkürzung dargestellt.
3. Bei der Wiedergabe von VCDs/CDs: Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) den Audiomodus "Stereo", "Rechts" oder "Links".

DVD



VCD/CD



HINWEISE:

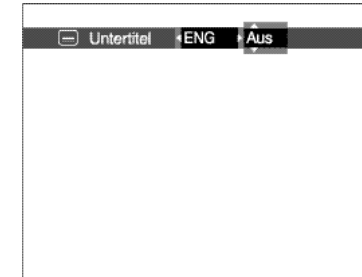
- Diese Funktion hängt davon ab, welche Sprachen auf der Disk enthalten sind. Nicht alle Disks stellen mehrere Wiedergabesprachen zur Verfügung.
- Auf einer DVD können bis zu acht Wiedergabesprachen gespeichert sein.
- **Wenn Sie bei der Wiedergabe von DVDs immer dieselbe Wiedergabesprache verwenden:** siehe Abschnitt "Wiedergabesprache einstellen" auf Seite 52.

Untertitelsprache wählen

Mit der Taste SUBTITLE können Sie Untertitel schnell und einfach wählen.

Taste SUBTITLE verwenden

1. Drücken Sie die Taste SUBTITLE.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) die gewünschte Untertitelsprache.
3. Stellen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) ein, ob die Untertitel angezeigt werden sollen.
 - Standardeinstellung: Die Untertitelanzeige ist ausgeschaltet.
 - Die Untertitelsprachen werden als Abkürzung dargestellt.




HINWEISE:

- Diese Funktion hängt davon ab, ob Untertitel auf der Disk enthalten sind und in welchen Sprachen. Nicht alle Disks stellen mehrere Untertitelsprachen zur Verfügung.
- Auf einer DVD können bis zu 32 Untertitelsprachen gespeichert sein.
- **Wenn Sie bei der Wiedergabe von DVDs immer dieselbe Untertitelsprache verwenden:** siehe Abschnitt "Untertitelsprache einstellen" auf Seite 52.

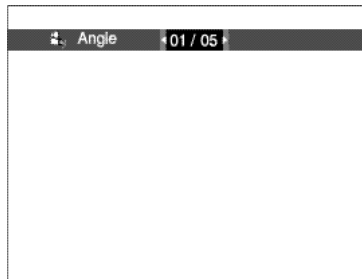
Gewünschten Blickwinkel auswählen

Bei DVDs, die Aufnahmen aus mehreren Blickwinkeln enthalten (Multiangle-Funktion), können Sie die ANGLE-Funktion nutzen.

Taste ANGLE verwenden

Drücken Sie die Taste ANGLE und überprüfen Sie, ob in der oberen linken Ecke des Bildschirms das ANGLE-Symbol () angezeigt wird.

1. Wenn das ANGLE-Symbol angezeigt wird, drücken Sie ANGLE. Dann erscheint die ANGLE-Auswahlanzeige in der oberen linken Ecke des Bildschirms.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) den gewünschten Blickwinkel.
3. Um die ANGLE-Anzeige auszublenden, drücken Sie nochmals die Taste ANGLE.



Lesezeichenfunktion verwenden

Mit der Lesezeichenfunktion können Sie Stellen auf einer DVD oder VCD markieren, um sie zu einem späteren Zeitpunkt schnell wiederfinden zu können.

Ein Lesezeichen setzen (DVD/VCD)

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste BOOKMARK auf der Fernbedienung. Die Lesezeichenanzeige wird eingeblendet.
2. Gehen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) zum gewünschten Lesezeichensymbol.
3. Wenn die Szene erreicht ist, die Sie markieren möchten, drücken Sie die Eingabetaste. Das Lesezeichensymbol wird zu einer Nummer (1, 2 oder 3).
4. Drücken Sie die Taste BOOKMARK, um die Lesezeichenanzeige auszublenden.



Eine mit Lesezeichen markierte Szene wiederaufrufen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste BOOKMARK auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) ein Lesezeichen aus.
3. Drücken Sie die Wiedergabetaste, um zu der Szene zu springen, die mit dem Lesezeichen markiert wurde.



Ein Lesezeichen löschen

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste BOOKMARK auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) das zu löschende Lesezeichen aus.
3. Drücken Sie die Taste CLEAR, um das Lesezeichen zu löschen. Drücken Sie die Taste BOOKMARK, um die Lesezeichenanzeige auszublenden.

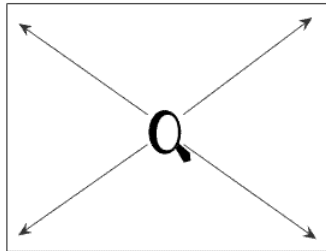
HINWEISE:

- Sie können bis zu drei Lesezeichen setzen.
- Bei manchen Disks arbeitet die Lesezeichenfunktion nicht.

Zoom- und 3D-Effekt-Funktion verwenden

Zoom-Funktion (DVD/VCD)

1. Drücken Sie im Wiedergabe- oder Pausenmodus die Taste ZOOM auf der Fernbedienung. Auf dem Bildschirm erscheint ein Lupensymbol.
2. Bewegen Sie dieses Lupensymbol mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) zu der Bildstelle, die Sie vergrößert anzeigen möchten.
3. Drücken Sie die Eingabetaste.
 - DVD: Drücken Sie die Eingabetaste ein-, zwei-, drei- bzw. viermal, um die Bildstelle zweifach, vierfach, wieder zweifach bzw. wieder in Normalgröße anzuzeigen.
 - VCD: Drücken Sie die Eingabetaste ein- bzw. zweimal, um die Bildstelle zweifach vergrößert bzw. wieder in Normalgröße anzuzeigen.



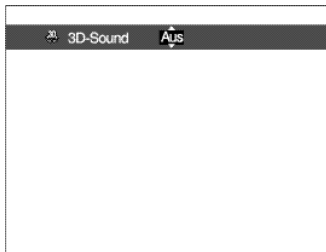
3D-Effekt-Funktion

Der 3D-Effekt hängt von der verwendeten Disk ab und simuliert Raumklang. Nutzen Sie diese Funktion, wenn Sie den Ton über den analogen Audio-Ausgang in 2-Kanal-Stereoqualität ausgeben. Bei Anschluss an eine Stereoanlage können Sie die Tonwiedergabequalität verbessern und einen stärkeren Surround-Effekt erzielen.

Diese Funktion ist vorteilhaft, wenn Sie den DVD-Player mit Zweikanal-Stereoton über den analogen Ausgang betreiben.

Bei Disks, die mit LPCM oder DTS aufgezeichnet sind, steht diese Funktion nicht zur Verfügung. Wenn die Optionen "Digit. Ausgang" oder "MPEG-2" auf "Bitstream" eingestellt sind, steht die 3D-Effekt-Funktion ebenfalls nicht zur Verfügung.

1. Drücken Sie während der Wiedergabe die Taste 3D. Die 3D-Anzeige erscheint auf dem Bildschirm. Stellen Sie sicher, dass die Option "Digit. Ausgang" auf "PCM" eingestellt ist.
2. Schalten Sie die 3D-Effekt-Funktion mit den Richtungstasten (auf/ab) ein bzw. aus.



HINWEISE:

- 3D-Effekt ist nur bei solchen Disks möglich, die mit DOLBY SURROUND oder DOLBY DIGITAL aufgezeichnet wurden. Manche Disks enthalten allerdings kein Hintergrund-Tonsignal.
- Die Zoom- und die 3D-Effekt-Funktion stehen nicht bei allen Disks zur Verfügung.

MP3-Dateien wiedergeben

Wenn Sie eine Disk mit MP3-Dateien in den DVD-Player einlegen, wird der erste Titel im ersten Verzeichnis wiedergegeben.

MP3-Wiedergabe

1. Drücken Sie die Stopptaste, um die Wiedergabe des ersten Musiktitels zu stoppen. Drücken Sie dann die linke Richtungstaste, um die auf der Disk enthaltenen Verzeichnisse und Dateien anzuzeigen. Es können bis zu sieben Verzeichnisse gleichzeitig angezeigt werden. Befinden sich mehr als sieben Verzeichnisse auf einer Disk, drücken Sie die Richtungstasten (auf/ab), um sie auf dem Bildschirm anzuzeigen.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) das gewünschte Verzeichnis aus, und drücken Sie die Eingabetaste. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) eine Musikdatei aus. Drücken Sie die Eingabetaste, um die Wiedergabe des gewählten Titels zu starten.

01 song	00:22 Off	MP3
7 Folders	12 Files	
music 1	01 song	
music 2	02 song	
music 3	03 song	
music 4	04 song	
music 5	05 song	
music 6	06 song	
music 7	07 song	
Instruction Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.		

HINWEISE:

- Drücken Sie die Taste REPEAT, wenn Sie einen Titel wiederholt hören möchten.
- Drücken Sie die Taste REPEAT noch einmal, wenn Sie alle Musikdateien auf der Disk wiederholen möchten.
- Drücken Sie REPEAT erneut, um die Wiederholfunktion wieder auszuschalten.

MP3-Dateien wiedergeben

MP3-Dateien auf CD-R

Bitte beachten Sie die nachfolgenden Hinweise zu MP3-Dateien auf CD-R-Disks.

- **Die MP3-Dateien sollten im Format ISO 9660 oder JOLIET vorliegen.**

MP3-Dateien im Format ISO-9660 und Joliet sind kompatibel mit DOS und Windows von Microsoft sowie mit Macintosh von Apple. Diese beiden Formate sind am weitesten verbreitet.

- **Achten Sie darauf, dass die Namen von MP3-Dateien maximal acht Zeichen umfassen dürfen, und verwenden Sie als Dateierweiterung ".mp3".**

Der Muster-Dateiname sieht folgendermaßen aus: Titel.mp3. Verwenden Sie Dateinamen mit acht Zeichen oder weniger, fügen Sie keine Leerzeichen in den Namen ein und vermeiden Sie Sonderzeichen wie z. B. ., /, \, =, +.

- **Erstellen Sie MP3-Dateien mit einer Bitrate von mindestens 128 kbps.**

Die Tonqualität von MP3-Dateien hängt vor allem von der von Ihnen gewählten Abtastrate beim Erstellen von MP3-Dateien ab. Um Audio-CD-Tonqualität zu erzielen, müssen Sie bei der Umwandlung ins MP3-Format eine Abtastrate von mindestens 128 kbps bis 160 kbps einstellen. Mit höheren Bitraten von 192 kbps und mehr ist kaum noch eine Verbesserung der Tonqualität zu erreichen. MP3-Dateien mit Abtastraten unter 128 kbps werden eventuell nicht richtig wiedergegeben.

- **Erstellen Sie keine MP3-Dateien von urheberrechtlich geschützten Titeln.**

Manche Dateien sind verschlüsselt und mit einem Code geschützt, um illegales Kopieren zu verhindern. Dazu gehören Dateien des folgenden Typs: Windows Media™ (eingetragenes Warenzeichen von Microsoft) und SDMI™ (eingetragenes Warenzeichen von SDMI Foundation). Solche Dateien können nicht kopiert werden.

- **Der DVD-Player erkennt bei Verzeichnissen nur eine Ebene.**

Folglich müssen Sie entscheiden, ob Sie:

- entweder alle MP3-Dateien im Hauptverzeichnis (Root) der Disk speichern;
- und/oder Verzeichnisse für jeden Künstler oder jeden Musikstil (z. B. Klassik, Rock, Jazz usw.) anlegen.

- **Wichtig:** Die obigen Empfehlungen sind keine Garantie dafür, dass alle MP3-Aufnahmen vom DVD-Player wiedergegeben werden können und garantieren auch nicht für die Tonqualität. Bestimmte Technologien und Verfahren für die Aufnahme von MP3-Dateien auf CD-Rs können eine optimale Wiedergabe dieser Dateien auf dem DVD-Player verhindern. Dies kann zu einer verminderten Tonqualität führen und in einigen Fällen bewirken, dass MP3-Dateien mit dem DVD-Player nicht wiedergegeben werden können.

Memory Stick

Allgemeine Informationen zu Memory Sticks

Der Memory Stick ist ein neues kompaktes, portables und vielseitiges Speichermedium mit einer Datenkapazität, die eine Diskette übertrifft.

Er wurde speziell für den digitalen Datenaustausch zwischen Memory Stick-kompatiblen Geräten entwickelt.

Der Memory Stick kann auch zur externen Speicherung von Daten eingesetzt werden.

Es gibt zwei Arten von Memory Sticks, den regulären Memory Stick und den MagicGate Memory Stick, der mit der MagicGate-Kopierschutz-Technologie ausgestattet ist. Die MagicGate-Kopierschutz-Technologie basiert auf Verschlüsselung.

1. MagicGate Memory Stick:

kann sowohl für kopiergeschützte als auch normale Daten benutzt werden.

2. Memory Stick:

kann nur für normale Daten benutzt werden.

HINWEIS:

MagicGate Memory Sticks mit kopiergeschützten Daten können für dieses Gerät nicht verwendet werden.

Memory Stick

Vorsichtsmaßnahmen bei Verwendung von Memory Sticks

1. Die auf einem Memory Stick gespeicherten Daten können beschädigt werden, wenn:
 - der Memory Stick entnommen oder die Stromversorgung unterbrochen wird, während die Funktion DPM (Digital Photo Manager) oder DAM (Digital Audio Manager) aktiviert ist.
 - der Memory Stick in einer Umgebung mit elektrostatischer Aufladung oder elektrischen Störeinflüssen verwendet wird.
2. Memory Sticks können mit diesem Gerät nur gelesen, nicht aber beschrieben werden.
3. Bringen Sie auf dem Memory Stick kein anderes Material als das mitgelieferte Etikett und dies nur an der dafür vorgesehenen Stelle an.
4. Befestigen Sie das Etikett so, dass es nicht über den dafür vorgesehenen Bereich herausragt.
5. Verwenden Sie zum Transportieren oder Aufbewahren von Memory Sticks die Hülle, in der sie geliefert werden.
6. Fassen Sie den Anschluss von Memory Sticks nicht mit den Fingern an, und berühren Sie ihn nicht mit metallischen Gegenständen.
7. Achten Sie darauf, dass Memory Sticks nicht gebogen, fallen gelassen oder starken Stößen ausgesetzt werden.
8. Nehmen Sie Memory Sticks nicht auseinander, und modifizieren Sie sie nicht.
9. Achten Sie darauf, dass Memory Sticks nicht mit Nässe oder Feuchtigkeit in Berührung kommen.

Memory Stick

Vorsichtsmaßnahmen beim Einsetzen/Entnehmen von Memory Sticks

1. **Beim Einsetzen eines Memory Sticks hören Sie ein Klicken, wenn der Memory Stick im Einschub einrastet. Wenn der Memory Stick nicht richtig eingesetzt wird, funktioniert er nicht.**
2. **Wenn Sie einen Memory Stick versehentlich entnehmen oder die Stromversorgung unterbrechen, während die Funktion DPM (Digital Photo Manager) oder DAM (Digital Audio Manager) aktiviert ist, können die darauf gespeicherten Daten beschädigt werden.**
3. **Informationen zum Entnehmen eines Memory Sticks während des Betriebs finden Sie auf Seite 44.**

Formatieren von Memory Sticks

1. Formatieren Sie Memory Sticks nicht mit dem Computer. So formatierte Memory Sticks können Sie nicht für Memory Stick-kompatible Geräte verwenden.
2. Wenn Sie einen Memory Stick formatieren müssen, verwenden Sie dazu ein Memory Stick-kompatibles Gerät. Bei der Formatierung werden alle zuvor auf dem Memory Stick gespeicherten Daten gelöscht.
3. Wenn Sie einen mit dem Computer initialisierten Memory Stick verwenden oder ihn mit einer Kamera über USB-Anschluss initialisieren, kann nicht garantiert werden, dass der Memory Stick einwandfrei funktioniert.
4. Achten Sie darauf, dass Sie Memory Sticks nicht mit einem Computer mit Windows-Betriebssystem optimieren. Dies verkürzt die Lebensdauer von Memory Sticks.
5. Die auf Memory Stick gespeicherten Daten dürfen nicht komprimiert werden. Komprimierte Dateien können mit diesem DVD-Player nicht wiedergegeben werden.

Software-Kompatibilität

1. Je nach Anwendungssoftware kann die Dateigröße eines Standbildes beim Öffnen zunehmen.
2. Je nach Anwendungssoftware wird möglicherweise nur das erste Bild (Miniaturbild) einer Videoclip-Datei angezeigt.
3. Eine Bilddatei, die mit Hilfe einer Bildbearbeitungssoftware verändert wurde, lässt sich möglicherweise nicht öffnen, wenn sie zur Bearbeitung in ein anderes Dateiformat umgewandelt wurde.

Memory Stick

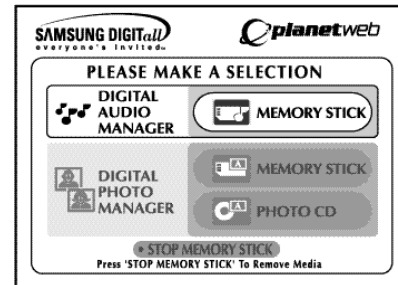
Für DPM und DAM geeignete Memory Stick-Dateien

Parameter	DPM (Digital Photo Manager)	DAM (Digital Audio Manager)
Dateiformat	JPEG-Bilddatei (*.jpg)	MP3-Musikdatei (*.mp3)
Dateigröße	<ol style="list-style-type: none"> Alle Dateien im JPEG-Format, deren Auflösung geringer als 1600 x 1200 ist, können mit DPM angezeigt werden. (JPEG-Dateien kleiner als 1,5 MB können mit Photo View angezeigt werden.) Bei JPEG-Daten ohne Miniaturbildinformationen wird "Thumbnail not available" angezeigt. Mit Photo View können solche Dateien jedoch als Miniaturbildansicht angezeigt werden. 	- Keine Begrenzung der Dateigröße
Kompatibilität	<ol style="list-style-type: none"> Standbilddateien mit der Erweiterung "*.jpg", die von einem digitalen Camcorder oder einer digitalen Fotokamera mit Memory Stick-Funktion aufgezeichnet wurden. JPEG-Bilddateien, die auf einem Memory Stick mittels Memory Stick-Adapter für PCs gespeichert wurden. JPEG-Bilddateien, die mit Hilfe eines CD-Brenners am PC auf CD-R/RW gespeichert wurden, müssen in einem der folgenden Verzeichnisformate abgespeichert werden (für den Verzeichnisnamen nur Großbuchstaben verwenden): <ol style="list-style-type: none"> 1) \DCIM\<dir>*.jpg 2) \PREVIEWS\<dir>*.jpg 3) \IMAGES\<dir>*.jpg 4) *.jpg <ul style="list-style-type: none"> - Die Größe jedes Verzeichnisses (<dir>) darf 50 MB nicht überschreiten bei 1), 2) und 3). - Werden Dateien im Hauptverzeichnis [wie bei 4)] gespeichert, darf dessen Größe ebenfalls nicht mehr als 50 MB betragen. 	Alle Dateien im MP3-Format, die von einem PC oder PDA auf Memory Stick überspielt wurden (*.mp3).
Hauptfunktionen	Unterstützte Verzeichnisse: <ul style="list-style-type: none"> • Memory Stick DPM-DCIM\<dir>*.jpg • Picture-CD DPM (kompatibel mit Picture-CD von Kodak, Fuji, Qss (Noritus) und Konica) 	Auf Memory Stick aufgezeichnete MP3-Musikdateien können wiedergegeben werden. Obwohl auch Nicht-MP3-Dateien von DAM angezeigt werden, lassen sie sich jedoch nicht wiedergeben.

Wiedergabe mit DAM (Digital Audio Manager)

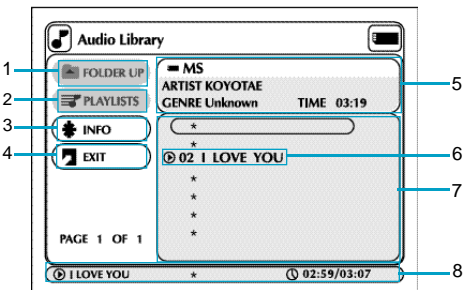
MP3-Dateien wiedergeben

- Drücken Sie während der Wiedergabe die Stopptaste.
- Drücken Sie die Taste DVD/M.STICK/AV-IN auf der Fernbedienung. Die rechts abgebildete Bildschirmanzeige erscheint.
- Setzen Sie den Memory Stick mit den MP3-Dateien in den Einschub für den Memory Stick ein.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) auf der Fernbedienung "Digital Audio Manager", und drücken Sie die Eingabetaste.
 - Ihre Auswahl ist mit einem gelben Rahmen markiert.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) das gewünschte Musikstück aus.
 - Drücken Sie die Taste MENU, um zum Startmenü zurückzukehren.
- Drücken Sie die Eingabetaste, um die Wiedergabe zu starten.
 - Wenn Sie während der MP3-Wiedergabe die Wiedergabetaste nochmals drücken, wird der aktuelle Titel noch einmal von Anfang wiedergegeben.
 - Wenn Sie während der MP3-Wiedergabe die Vorwärts-Sprungtaste drücken, wird der nächste Titel wiedergegeben.



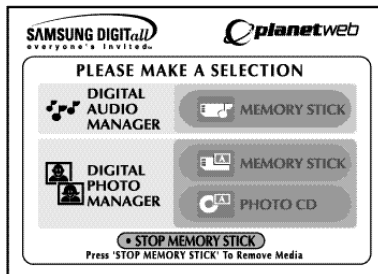
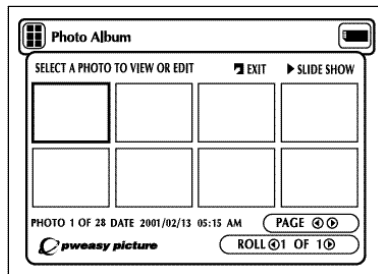
DAM-Bildschirm

- FOLDER UP:** Zum Aufrufen des übergeordneten Verzeichnisses, wenn mehrere Verzeichnisse vorhanden sind.
 - PLAYLIST:** Zur Anzeige der Wiedergabeliste.
 - INFO:** Zur Anzeige von Informationen über das derzeit laufende Musikstück.
 - EXIT:** Zum Aufrufen des Startmenüs.
 - Kurzinformationen über das gewählte Musikstück
 - Titel des derzeit gespielten Musikstücks
 - Liste von MP3-Dateien und Verzeichnissen, die sich auf dem Memory Stick befinden.
 - Titel und Wiedergabezeit des laufenden Musikstücks in einem Scroll-Feld.
- Durch Drücken der Taste **REPEAT** werden die folgenden Wiedergabefunktionen aktiviert:
 - Drücken Sie die Taste REPEAT einmal, um alle MP3-Dateien eines bestimmten Verzeichnisses zu wiederholen.
 - Drücken Sie die Taste REPEAT zweimal, um die Zufallswiedergabe zu aktivieren. Alle MP3-Titel in der Liste werden einmal in zufälliger Reihenfolge wiedergegeben.
 - Wenn Sie die Taste REPEAT ein drittes Mal drücken, wird die kontinuierliche Zufallswiedergabe aktiviert. Alle MP3-Titel in der Liste werden in zufälliger Reihenfolge kontinuierlich wiedergegeben.
 - Durch erneutes Drücken von REPEAT wird die Wiederholfunktion beendet.



Memory Stick ausgeben

1. Wenn Sie DPM (Digital Photo Manager) oder DAM (Digital Audio Manager) aktiviert haben, wählen Sie EXIT und drücken die Eingabetaste, um wieder das Startmenü aufzurufen.
2. Wählen Sie die Option "STOP MEMORY STICK" unten im Bildschirm, und drücken Sie anschließend die Eingabetaste.
3. Wenn die Meldung "PLEASE REMOVE MEMORY STICK" angezeigt wird, können Sie den Memory Stick entnehmen.
4. Wenn Sie den Memory Stick entnehmen, ohne zuvor die oben genannten Schritte auszuführen, oder wenn zwischendurch die Stromversorgung unterbrochen wird, können die auf dem Memory Stick gespeicherten Daten zerstört werden.



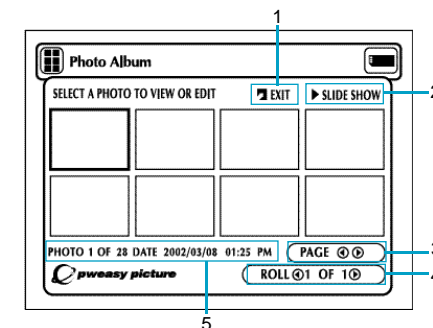
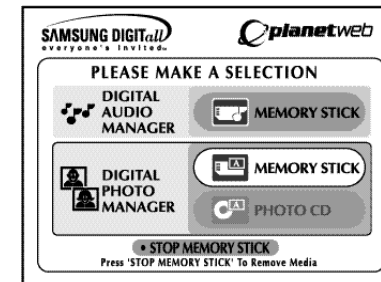
Wiedergabe mit DPM (Digital Photo Manager)

Fotoalbum anzeigen (Memory Stick/Foto-CD)

1. Drücken Sie die Stopptaste während der Wiedergabe.
2. Drücken Sie die Taste DVD/M.STICK/AV-IN auf der Fernbedienung. Die rechts abgebildete Bildschirmanzeige erscheint.
3. Setzen Sie den Memory Stick in den Einschub für den Memory Stick ein, bzw. legen Sie die Foto-CD mit den JPEG-Dateien in das Diskfach ein.
4. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) auf der Fernbedienung "DIGITAL PHOTO MANAGER", und drücken Sie die Eingabetaste.
 - Ihre Auswahl ist mit einem gelben Rahmen markiert.
5. Die auf dem Memory Stick oder der Foto-CD befindlichen JPEG-Dateien werden als Miniaturbilder auf dem Bildschirm in der Reihenfolge ihrer Aufnahme angezeigt.
6. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) das gewünschte Bild aus, und drücken Sie die Eingabetaste, um das Bild in voller Größe auf dem Bildschirm darzustellen. Wenn Sie die Option "SLIDE SHOW" wählen und die Eingabetaste drücken, werden die Bilder wie bei einer Diashow automatisch nacheinander angezeigt. Jedes Bild wird einige Sekunden lang angezeigt.

HINWEIS:

Die automatische Geräteabschaltung funktioniert nicht, solange die Funktion DPM aktiv ist.

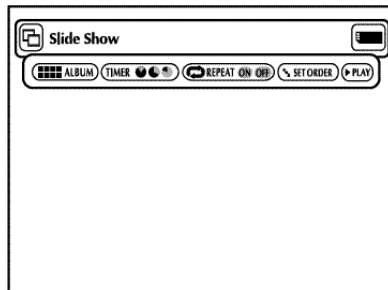


DPM-Bildschirm

1. **EXIT:** Zum Aufrufen des Startmenüs.
2. **SLIDE SHOW:** Zum Starten der Diashow-Bildanzeige.
3. **PAGE:** Wählen Sie die Option "PAGE" und drücken Sie die Richtungstaste rechts oder links, um die nächste oder die vorherige Seite mit Miniaturbildern anzuzeigen.
4. **ROLL:** Zur Navigation, wenn auf dem Memory Stick unter "DCIM" mehrere Verzeichnisse vorhanden sind (siehe Seite 42).
5. **Fotoinformationen**

Als Diashow wiedergeben

1. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) auf der Fernbedienung die Option "SLIDE SHOW".
 - Ihre Auswahl ist mit einem gelben Rahmen markiert.
2. Drücken Sie die Eingabetaste, um die Diashow-Anzeige zu starten.
 - Damit die jeweilige Funktion oder Option ausgeführt wird, müssen Sie nach Auswahl des gewünschten Menüpunktes die Eingabetaste betätigen.
 - Wenn fünf Sekunden lang keine Eingabe erfolgt, wird das Diashow-Menü ausgeblendet, und die Diashow beginnt.
 - Um das Diashow-Menü wieder aufzurufen, drücken Sie die Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) auf der Fernbedienung. Daraufhin wird die Diashow beendet und das Menü angezeigt.
 - Wählen Sie die Option "PLAY", um die Diashow fortzusetzen.

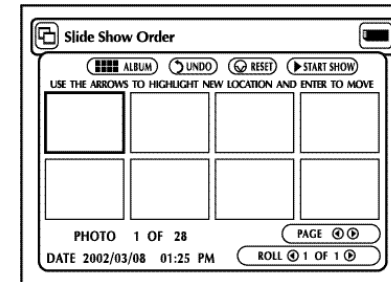


Diashow-Menü (Slide Show)

- **ALBUM:** Zum Wiederaufrufen des "Photo Album"-Bildschirms.
- **TIMER:** Hier können Sie einstellen, wie lang ein Bild bei einer Diashow angezeigt wird, bevor das nächste Bild aufgerufen wird.
- **REPEAT:** Wenn Sie die Einstellung "ON" wählen, wird die Diashow ständig wiederholt.
- **SET ORDER:** Hier können Sie die Reihenfolge der Bildanzeige bei einer Diashow einstellen.
- **PLAY:** Zum Starten der Diashow.

Wiedergabe-Reihenfolge bei Diashows ändern

1. Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) die Option "SLIDE SHOW", und drücken Sie die Eingabetaste.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (links/rechts) die Option "SET ORDER", und drücken Sie die Eingabetaste.
3. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) auf der Fernbedienung das Bild, das verschoben werden soll, und drücken Sie die Eingabetaste.
 - Ihre Auswahl ist mit einem gelben Rahmen markiert.
4. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) die Position, zu der das Bild verschoben werden soll, und drücken Sie die Eingabetaste.
 - Die Ausgangsposition wird mit einem gelben Rahmen markiert, die neue Position mit einem grünen Rahmen.
5. Nachdem Sie die Bilder an eine andere Position verschoben haben, können Sie die Diashow mit "START SHOW" beginnen.
 - Die Bilder, die bei der Diashow nicht angezeigt werden sollen, wählen Sie im Menü "Slide Show Order", und drücken dann die Taste CLEAR.



HINWEIS: • Die Original-Reihenfolge der Bilder wird wiederhergestellt, wenn Sie den DVD-Player ausschalten.

Menü für die Wiedergabe-Reihenfolge (Slide Show Order)

- **ALBUM:** Zum Wiederaufrufen des "Photo Album"-Bildschirms.
- **UNDO:** Zum Rückgängigmachen der letzten Bildpositionsänderung.
- **RESET:** Zum Wiederherstellen der ursprünglichen Bildreihenfolge.
- **START SHOW:** Zum Starten der Diashow.

Fotos anzeigen

1. Wählen Sie im Bildschirm “Photo Album” mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) auf der Fernbedienung das gewünschte Bild aus, und drücken Sie die Eingabetaste.
 - Das gewählte Bild erscheint auf dem Bildschirm.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) auf der Fernbedienung die gewünschte Option, und drücken Sie die Eingabetaste.
 - Wenn fünf Sekunden lang keine Eingabe erfolgt, wird das Photo View-Menü ausgeblendet. Um das Menü erneut aufzurufen, drücken Sie eine Richtungstaste (auf/ab/links/rechts).

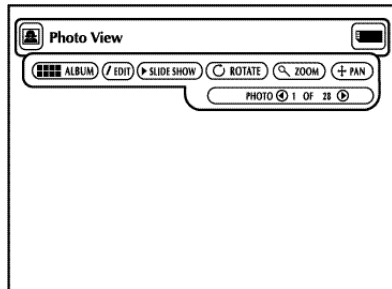
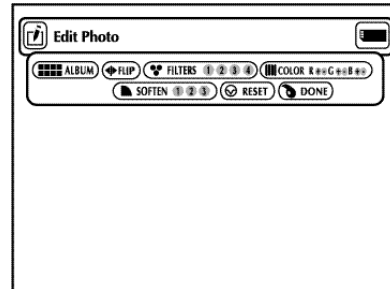


Photo View-Menü

- **ALBUM:** Zum Wiederaufrufen des “Photo Album”-Bildschirms.
- **EDIT:** Das angezeigte Bild kann mit verschiedenen Effekten verändert werden. Dies ist allerdings nur für die Bildanzeige möglich, so bearbeitete Bilder können nicht gespeichert werden.
- **SLIDE SHOW:** Zum Starten der Diashow-Bildanzeige.
- **ROTATE:** Bei jedem Druck auf die Eingabetaste wird das Bild um 90 Grad im Uhrzeigersinn gedreht.
- **ZOOM:** Bei jedem Druck auf die Eingabetaste wird das Bild vergrößert angezeigt (bis max. 6fache Vergrößerung):
Normal --> 2x --> 4x ---> 6x --> Normal.
- **PAN:** Drücken Sie zuerst die Eingabetaste und anschließend die Richtungstasten (auf/ab/links/rechts), um das Bild in Pfeilrichtung zu bewegen.
- **PHOTO 1 OF 11** : Wählen Sie die Option “PHOTO” und drücken Sie die Richtungstaste rechts oder links, um das nächste oder das vorherige Bild anzuzeigen.

Fotos bearbeiten

1. Wählen Sie im Bildschirm “Photo View” mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) auf der Fernbedienung die Option “EDIT”, und drücken Sie die Eingabetaste.
 - Der Bildschirm “Edit Photo” erscheint.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) auf der Fernbedienung die gewünschte Option, und drücken Sie die Eingabetaste.
 - Wenn fünf Sekunden lang keine Eingabe erfolgt, wird das Edit Photo-Menü ausgeblendet. Um das Menü erneut aufzurufen, drücken Sie eine Richtungstaste (auf/ab/links/rechts).



Edit Photo-Menü

- **ALBUM:** Zum Wiederaufrufen des “Photo Album”-Bildschirms.
- **FLIP:** Zum Anzeigen eines Spiegelbilds.
- **FILTERS 1/2/3/4:** Auf das angezeigte Bild können verschiedene Effekte angewendet werden.
 1. Schwarzweißfilter
 2. Sepiafilter (braun)
 3. Negativfilter
 4. Farbnegativfilter
- Um wieder das Originalbild ohne Änderungen anzuzeigen, wählen Sie die Option “RESET” und drücken die Eingabetaste.
- **COLOR R G B** : Zum Einstellen des Rot-, Grün- und Blauanteils im Bild. Wählen Sie die gewünschte Farbe, und drücken Sie die Eingabetaste.
- **SOFTEN 1/2/3:** Zur Auswahl stehen drei Effekte: 1) macht die Bildränder weicher, 2) bewirkt einen Weichzeichnereffekt und 3) einen Effekt von impressionistischer Malerei.
- **RESET:** Zum Anzeigen des Originalbilds ohne Änderungen.
- **DONE:** Zum Wiederaufrufen des “Photo View”-Bildschirms.

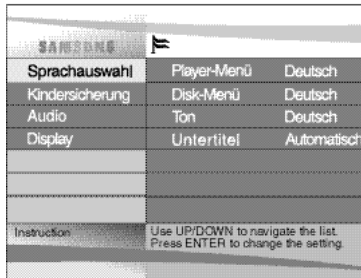
Setup-Menü verwenden

Mit dem Setup-Menü können Sie den DVD-Player Ihren Wünschen entsprechend einstellen: Sie können die Sprache für die Menüs des DVD-Players und für die Disk-Menüs sowie die Wiedergabe- und Untertitelsprache voreinstellen, Sie können die Kindersicherungsstufe wählen und die Anzeige des DVD-Players an das Format eines angeschlossenen Fernsehgeräts anpassen.

- Der DVD-Player muss sich im Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt) befinden. Drücken Sie die Taste **SETUP** auf der Fernbedienung.
 - Sprachauswahl**
 - Player-Menü:** Zum Einstellen der Anzeigesprache für die DVD-Player-Menüs. Mit dieser Menüoption können Sie die Sprache für die Bildschirmmenüs des DVD-Players einstellen.
 - Disk-Menü:** Zum Einstellen der Anzeigesprache für die Disk-Menüs. Wählen Sie mit dieser Option die Sprache aus, in der die Menüs der DVDs angezeigt werden.
 - Ton:** Zum Einstellen der Wiedergabesprache. Stellen Sie mit dieser Option die Wiedergabesprache ein.
 - Untertitel:** Zum Einstellen der Untertitelsprache. Mit dieser Option können Sie auswählen, in welcher Sprache die Untertitel von Disks angezeigt werden sollen (soweit vorhanden).
 - Kindersicherung:** Zum Einstellen der Kindersicherungsstufe. Mit dieser Option können Sie eine Zugriffsstufe einstellen, um zu verhindern, dass Kinder ungeeignete Filme (Gewalt- oder Erwachsenenfilme usw.) ansehen.
 - Ton:** Zum Einstellen von Audiooptionen.
 - Display:** Zum Einstellen der Anzeigeeoptionen. Mit dieser Option können Sie das Bildformat für die Wiedergabe mit einem angeschlossenen Fernsehgerät und andere Anzeigeeoptionen einstellen.
- Wählen Sie die gewünschte Menüoption mit den Richtungstasten (auf/ab).
- Drücken Sie die Eingabetaste, um die ausgewählte Menüoption und das Untermenü aufzurufen. Zum Ausblenden des Setup-Menüs drücken Sie nochmals die Taste **SETUP**.

HINWEIS:

Je nach Disk sind manche Setup-Menüfunktionen eventuell nicht verfügbar.



Sprache einstellen

Sie können die Sprache für die Menüs des DVD-Players, für die Disk-Menüs, für Wiedergabe und Untertitel voreinstellen. Diese Einstellungen werden automatisch für jede Disk verwendet, die Sie mit dem DVD-Player wiedergeben.

Sprache für DVD-Player-Menüs einstellen

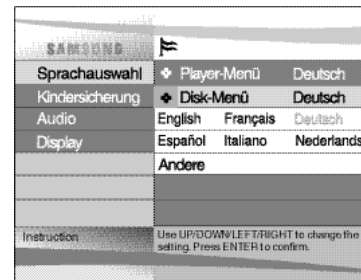
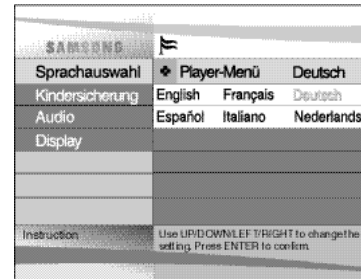
- Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **SETUP** auf der Fernbedienung und anschließend die Eingabetaste.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten die Option **Player-Menü**.
- Drücken Sie die Eingabetaste.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Sprache (z. B. **Deutsch**).
- Drücken Sie die Eingabetaste.
 - Deutsch** ist jetzt ausgewählt, und auf dem Bildschirm wird wieder das Setup-Menü angezeigt.
 - Um das Setup-Menü auszublenden, drücken Sie die Taste **RETURN**.

HINWEIS: • Auf den folgenden Seiten dient die Einstellung **Deutsch** als Beispiel.

Sprache für Disk-Menüs einstellen

Mit dieser Funktion können Sie die Sprache für die Menüs der Disk (nicht des DVD-Players) voreinstellen.

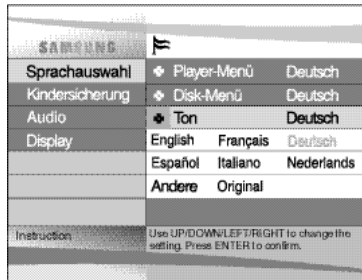
- Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **SETUP** auf der Fernbedienung und anschließend die Eingabetaste.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten die Option **Disk-Menü**.
- Drücken Sie die Eingabetaste.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Sprache (z. B. **Deutsch**).
 - Wenn die gewünschte Sprache nicht aufgeführt ist, wählen Sie die Option **Andere**.
- Drücken Sie die Eingabetaste.
 - Deutsch** ist jetzt ausgewählt, und auf dem Bildschirm wird wieder das Setup-Menü angezeigt.



Sprache einstellen

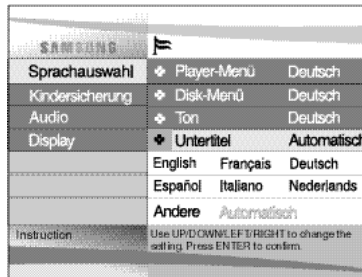
Wiedergabesprache einstellen

1. Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **SETUP** auf der Fernbedienung und anschließend die Eingabetaste.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten die Option **Ton**.
3. Drücken Sie die Eingabetaste.
4. Wählen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Sprache (z. B. **Deutsch**).
 - Wählen Sie die Option **Original**, wenn Sie als Wiedergabesprache die Originalsprache der Disk wählen möchten.
 - Wählen Sie die Option **Andere**, wenn die gewünschte Sprache nicht aufgeführt ist.
5. Drücken Sie die Eingabetaste.
 - **Deutsch** ist jetzt ausgewählt. Auf dem Bildschirm wird wieder das Setup-Menü angezeigt.



Untertitelsprache einstellen

1. Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **SETUP** auf der Fernbedienung und anschließend die Eingabetaste.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten die Option **Untertitel**.
3. Drücken Sie die Eingabetaste.
4. Wählen Sie mit den Richtungstasten die gewünschte Sprache (z. B. **Deutsch**).
 - Wählen Sie die Option **Automatisch**, wenn Sie für Untertitel dieselbe Einstellung wie für die Wiedergabesprache verwenden möchten.
 - Wählen Sie die Option **Andere**, wenn die von Ihnen gewünschte Sprache nicht aufgeführt ist. Wenn die gewählte Sprache auf einer Disk nicht vorhanden ist, wird die Originalsprache der Disk verwendet.
5. Drücken Sie die Eingabetaste.
 - **Deutsch** ist jetzt ausgewählt. Auf dem Bildschirm wird wieder das Setup-Menü angezeigt.



HINWEISE:

- Wenn die gewählte Sprache auf der Disk nicht vorhanden ist, wird die Originalsprache der Disk verwendet.
- **Wenn Sie während der Einstellung das Setup-Menü ausblenden oder zum Anfangsmenü zurückkehren möchten:** Drücken Sie die Taste **RETURN**.

Kindersicherung einstellen

Die Kindersicherung funktioniert bei DVDs, die mit einer Altersbeschränkung versehen sind. Mit dieser Funktion können Sie verhindern, dass Kinder für sie ungeeignete DVDs ansehen. Es gibt acht Zugriffsstufen für Disks.

1. Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **SETUP** auf der Fernbedienung. Das Setup-Menü wird angezeigt.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die Option **Kindersicherung**. Drücken Sie die Eingabetaste. Es erscheint das Menü **Passwort anwenden**.
3. Wenn Sie ein Passwort benutzen möchten, wählen Sie **Ein** mit den Richtungstasten (links/rechts). Daraufhin erscheint das Dialogfenster **Passwort eingeben**.
4. Geben Sie Ihr Passwort mit den Richtungstasten (auf/ab/links/rechts) ein. Sie werden aufgefordert, das Passwort zur Bestätigung nochmals einzugeben. Geben Sie Ihr Passwort erneut ein. Anschließend erscheint das vollständige Kindersicherungs-menü.

5. Sicherungsstufen-Funktion:

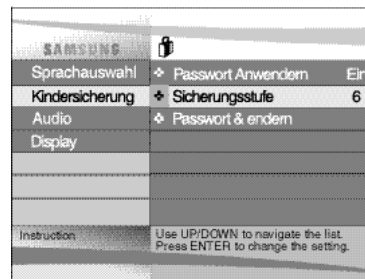
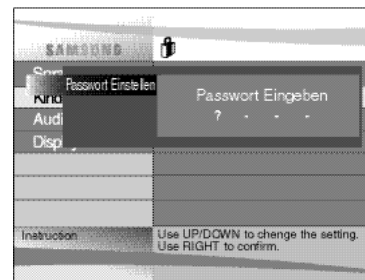
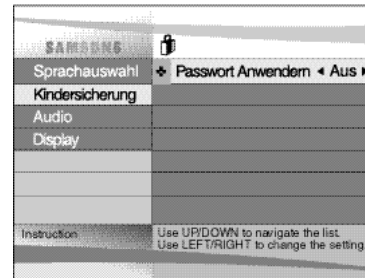
- Die Sicherungsstufen-Funktion ist nur dann verfügbar, wenn Sie ein Passwort verwenden (Option **Passwort anwenden: Ein**). Wählen Sie im Kindersicherungs-menü mit den Richtungstasten (auf/ab) die Option **Sicherungsstufe**. Drücken Sie die Eingabetaste.
- Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die gewünschte Sicherungsstufe (z. B. Sicherungsstufe 6), und drücken Sie die Eingabetaste. Disks der Stufe 7 oder 8 können bei dieser Einstellung nicht wiedergegeben werden.
 - Zum Ausschalten der Sicherungsstufen-Funktion stellen Sie die Option **Passwort anwenden** auf **Aus**.

6. Passwort ändern:

- Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die Option **Passwort ändern**. Das Menü **Neues Passwort eingeben** erscheint.
- Geben Sie das neue Passwort ein. Wiederholen Sie die Eingabe, um das neue Passwort zu bestätigen.

HINWEISE:

- **Um während der Einstellung das Setup-Menü auszublenden oder zum Anfangsmenü zurückzukehren**, drücken Sie die Taste **RETURN**.
- Wenn Sie Ihr Passwort vergessen haben, können Sie in der Tabelle zur Fehlerbeseitigung unter "Passwort vergessen" nachsehen.



Audio-Optionen einstellen

1. Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **SETUP** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die Option **Ton**. Drücken Sie danach die Eingabetaste.
3. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die gewünschte Menüoption. Wählen Sie dann mit den Richtungstasten (links/rechts) die gewünschte Einstellung. Drücken Sie die Eingabetaste.

① Digit. Ausgang

1. **PCM**: Konvertierung in PCM (2 Kanäle). Wählen Sie **PCM**, wenn der analoge Audioausgang benutzt wird.
2. **Bitstream**: Konvertierung in Dolby Digital Bitstream (5.1 Kanäle). Wählen Sie **Bitstream**, wenn der digitale Audioausgang benutzt wird.

HINWEIS: Achten Sie darauf, dass Sie den richtigen digitalen Ausgang wählen, sonst wird kein Ton wiedergegeben.

② DTS

1. **Aus**: Es wird kein digitales Signal ausgegeben.
2. **Ein**: DTS-Bitstream wird nur über den digitalen Ausgang ausgegeben. Wählen Sie DTS für den Anschluss an einen DTS-Decoder.

③ Dynam. Kompression

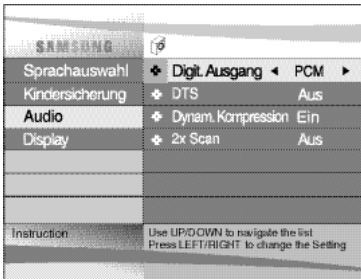
1. **Ein**: Zum Einschalten der dynamischen Komprimierung.
2. **Aus**: Zum Auswählen des Standardbereichs.

④ 2x Scan

1. **Aus**: Zum Ausschalten der Tonwiedergabe bei doppelter Geschwindigkeit. Auch wenn die Tonwiedergabe bei doppelter Geschwindigkeit eingeschaltet ist, wird bei Disks mit LPCM, DTS oder MPEG-2 kein Ton wiedergegeben.
2. **Ein**: Zum Einschalten der Tonwiedergabe bei doppelter Geschwindigkeit.

HINWEISE:

- Um während der Einstellung das Setup-Menü auszublenden oder zum Anfangsmenü zurückzukehren, drücken Sie die Taste **RETURN**.
- Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. "Dolby" und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- "DTS" und "DTS Digital Out" sind Warenzeichen von Digital Theater Systems, Inc.



Display-Optionen einstellen

1. Aktivieren Sie am DVD-Player den Stoppmodus (Wiedergabe gestoppt). Drücken Sie die Taste **SETUP** auf der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die Option **Display**. Drücken Sie danach die Eingabetaste.
3. Wählen Sie mit den Richtungstasten (auf/ab) die gewünschte Menüoption. Wählen Sie dann mit den Richtungstasten (links/rechts) die gewünschte Einstellung. Drücken Sie die Eingabetaste.

① Bild-Format

Stellen Sie das Bild-Format entsprechend dem angeschlossenen Fernsehgerät ein.

- Normal:

Wählen Sie dieses Format, wenn Sie das ganze 16:9-Bild von einer DVD sehen möchten, auch wenn Ihr Fernsehgerät nur mit einem 4:3-Bildformat ausgestattet ist.

Es erscheinen dann schwarze Balken am oberen und unteren Bildschirmrand.

- Passend:

Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie den DVD-Player an ein herkömmliches Fernsehgerät, angeschlossen haben und den zentralen Teil des 16:9-Bildes darstellen möchten. Das Bild wird dann an der rechten und linken Seite geringfügig abgeschnitten.

- Breit:

Mit dieser Einstellung können Sie das ganze 16:9-Bild auf einem angeschlossenen Breitbild-Fernsehgerät wiedergeben.

② Standbild

Diese Option dient zur Stabilisierung des Standbilds und zur klareren Anzeige von kleiner Schrift.

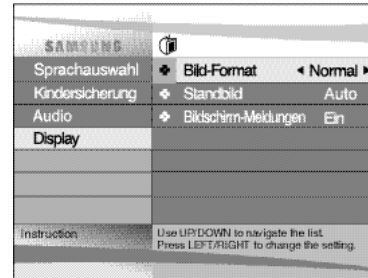
- **Auto**: Bei dieser Einstellung wird automatisch zwischen Einzelbild und Bereich umgeschaltet.

- **Einzelbild**: Wählen Sie diese Einstellung, falls das Bild im Auto-Modus zittert.

- **Bereich**: Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie kleine Schrift in einem Standbild schärfer als im Auto-Modus darstellen wollen.

③ Bildschirm-Meldungen

Mit dieser Funktion können Sie die Anzeige von Bildschirrmeldungen ein- oder ausschalten.



Sicherheitshinweise zum Gerätebetrieb

Hinweise zur Verwendung des DVD-Players

- **Halten Sie den DVD-Player von Magnetfeldern fern.**
Der Betrieb des DVD-Players bei starker Beleuchtung, in einem Auto, in der Nähe eines Fernsehgeräts oder eines magnetischen Gegenstands kann das aufgezeichnete Bildmaterial beeinträchtigen.
- **Achten Sie darauf, dass Sie nach der Verwendung des DVD-Players die Disk herausnehmen, die Akkuleiste vom Gerät lösen und den DVD-Player ausschalten.**
- **Bei Betrieb des DVD-Players in der Nähe eines Rundfunksenders oder eines Freileitungsmasten kann es aufgrund von Interferenzen zu Bildstörungen kommen.**
- **Achten Sie darauf, dass der DVD-Player nicht herunterfällt, und schützen Sie ihn vor starken Stößen und Erschütterungen.**
- **Stellen Sie den DVD-Player nicht in der Nähe einer Lampe auf.**
Die von Glühlampen abgestrahlte Wärme kann Verformungen und Fehlfunktionen verursachen.
- **Beachten Sie stets die Vorschriften zum Betrieb von elektronischen Geräten in Flugzeugen.**
- **Setzen Sie den DVD-Player niemals hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit aus.**
Der DVD-Player kann bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C ~ 30 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 30 % ~ 80 % betrieben werden. Lassen Sie ihn nicht im direkten Sonnenlicht oder in einem Auto mit geschlossenen Fenstern liegen. Dies kann zur Verformung des Gehäuses und Beschädigung der Schaltkreise sowie zu Verletzungs- und Brandgefahren führen.
- **Achten Sie darauf, dass weder Wasser, Sand, Staub noch Fremdkörper in den DVD-Player gelangen. Verwenden oder lagern Sie den DVD-Player niemals an Orten, an denen Rauch, Dampf oder Feuchtigkeit auftreten.**
Dies kann Funktionsstörungen oder Schimmel auf der Abtastlinse verursachen. Bewahren Sie den DVD-Player an einem gut belüfteten Ort auf.
- **Bei Betrieb des DVD-Players in einer kalten Umgebung kann es vorkommen, dass der Farbbildschirm nicht sofort nach dem Einschalten ein Bild anzeigt.**
Dies ist keine Fehlfunktion. Betreiben Sie den DVD-Player nicht bei Temperaturen unter 10°C.
- **Achten Sie besonders sorgfältig darauf, dass Sie die Abtastlinse beim Einlegen und Entnehmen von Disks bzw. beim Reinigen nicht zerkratzen.**
Das kann Funktionsstörungen verursachen.

Sicherheitshinweise zum Gerätebetrieb

Hinweise zum Transport des DVD-Players

- **Achten Sie darauf, dass Sie die Disk entnehmen, bevor Sie den DVD-Player für den Transport verpacken.**
Es empfiehlt sich, Disks stets aus dem DVD-Player zu entnehmen und das Gerät auszuschalten, wenn Sie es gerade nicht benutzen.

Energie sparen

- **Schalten Sie den DVD-Player aus, wenn Sie ihn nicht verwenden. Wenn Sie ihn längere Zeit nicht benutzen möchten, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.**

LCD-Bildschirm pflegen

- **Zum Reinigen des Bildschirms schalten Sie das Gerät aus und wischen den Bildschirm mit einem weichen Tuch ab.**

Zum LCD-Bildschirm

- Der LCD-Bildschirm entspricht besonders hohen Qualitätsanforderungen - es ist gewährleistet, dass 99,99 % der Pixel stets aktiv sind.
Weniger als 0,01 % aller Pixel können defekt sein, d. h. sie sind schwarz oder leuchten ständig.

Sicherheitshinweise zum Gerätebetrieb

Hinweise zur Verwendung der Akkus

Gefahr!

Befolgen Sie stets die nachstehenden Sicherheitshinweise, wenn Sie die Akkuleiste verwenden. Andernfalls kann es zu Kurzschluss, Überhitzung, Rauch, Feuer oder Beschädigung des Geräts kommen.

1. Nehmen Sie die Akkuleiste nicht auseinander, und modifizieren Sie sie nicht. Berühren Sie die Kontakte der Akkuleiste nicht mit metallischen Gegenständen.
2. Achten Sie darauf, dass keine metallischen Gegenstände in die Akkuleiste gelangen.
3. Legen Sie die Akkuleiste nicht in direktes Sonnenlicht, auf das Armaturenbrett eines Fahrzeugs oder an Orte mit hohen Temperaturen.
4. Schützen Sie die Akkuleiste vor Wasser, Feuer und starker Hitze.
5. Verwenden Sie zum Laden der Akkus ausschließlich den mitgelieferten Netzadapter.
6. Die Akkuleiste ist ausschließlich für die Verwendung in Ihrem tragbaren DVD-Player bestimmt. Sie eignet sich nicht für andere Geräte.

Warnung!

1. Lassen Sie die Akkuleiste nicht fallen, und schützen Sie sie vor starken Erschütterungen.
2. Bewahren Sie die Akkuleiste außer Reichweite von Kindern auf.
3. Aus der Akkuleiste austretende Flüssigkeit ist gefährlich für Ihre Augen. Wenn Akkuflüssigkeit in Ihre Augen gelangt ist, spülen Sie Ihre Augen sofort gründlich unter fließendem Wasser aus und wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt. Wenn die Flüssigkeit auf Ihre Haut oder Kleidung gelangt ist, waschen Sie sie sofort mit Wasser ab.

Vorsicht!

1. Wenn Sie die Akkuleiste nicht verwenden, lösen Sie sie vom Gerät und bewahren sie an einem kühlen Ort auf.
2. Verwenden Sie den Netzadapter und die Akkuleiste nicht für längere Zeit während des Ladevorgangs. Sie können sonst leichte Verbrennungen davontragen.
3. Halten Sie die Akkuleiste frei von Rauch, Dampf, Feuchtigkeit und Staub.
 - Lassen Sie die Akkuleiste nicht in einer Küche, in der Nähe eines Heizgeräts oder an einem anderen Ort zurück, an dem es Rauch und Dampf gibt. Dies kann zu einem Brand oder Stromschlag führen.
 - Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht, Heizgeräte oder hohe Temperaturen, z. B. in einem Auto. Das kann eine Explosion oder Feuer verursachen. So kann es auch zu Kurzschluss, Überhitzung, Rauch, Feuer oder Beschädigung des Geräts kommen.
4. Die Verwendung der Akkus bei Temperaturen unter 0 °C und über 30°C kann seine Lebensdauer verringern.

Sicherheitshinweise zum Gerätebetrieb

Bewahren Sie die Akkuleiste nach dem Aufladen getrennt vom DVD-Player auf.

- Die Akkuleiste enthält Lithium-Ionen-Akkus. Auch wenn die Akkus nicht verwendet werden, entladen sich die Zellen allmählich. Laden Sie die Akkus deshalb vor der Verwendung vollständig auf.
- Laden Sie die Akkus so lange, bis die Ladeanzeige grün leuchtet. Wenn Sie die Akkus nur teilweise aufladen, verringert sich ihre Kapazität und Gesamtlebensdauer.

Vorsichtsmaßnahmen beim Aufladen der Akkus

- Laden Sie die Akkus bei einer Umgebungstemperatur von 10 °C ~ 30 °C. Das Laden bei niedrigen Temperaturen verlängert die Ladezeit und reduziert die Leistungsfähigkeit der Akkus. Bei hohen Temperaturen können die Akkus nicht vollständig aufgeladen werden.
- Ist der DVD-Player überhitzt, so dass die Temperatur im Inneren der Akkuleiste über ein bestimmtes Maß ansteigt, können die Akkus nicht geladen werden. Die Ladeanzeige blinkt schnell und leuchtet nicht. Lösen Sie in diesem Fall die Akkuleiste vom DVD-Player. Ist die Temperatur im Inneren wieder auf einen normalen Wert gesunken, können Sie die Akkuleiste wieder anschließen und der Ladevorgang beginnt automatisch.
- Die Akkuleiste erwärmt sich bei Gebrauch und Aufladung. Das ist normal und kein Grund zur Beunruhigung. Hat sich die Akkuleiste zu stark erhitzt, kann das Laden länger dauern oder die Akkus werden möglicherweise gar nicht geladen. Warten Sie bitte, bis sich die Akkuleiste abgekühlt hat, bevor Sie die Akkus aufladen.

Akku-Lebensdauer und Gebrauch bei niedrigen Temperaturen

- Die Lebensdauer von Akkus ist begrenzt. Auch bei Nichtbenutzung entladen die Akkus sich allmählich. Bei einer Akkuleiste, die ein Jahr lang unbenutzt aufbewahrt wird, verkürzt sich die Lebensdauer deutlich; dazu tragen auch unterschiedliche Lagerungsbedingungen bei. Wenn die Akkus trotz vollständiger Aufladung schnell verbraucht sind, sollten Sie eine neue Akkuleiste verwenden.
- Die Gesamtbetriebsdauer der Akkus wird bei Temperaturen unter 10 °C wesentlich verkürzt. Die elektrische Energie entlädt sich aufgrund chemischer Reaktionen im Inneren von Akkus. Durch sehr niedrige Temperaturen werden diese chemischen Reaktionen erschwert, was zu einer Verkürzung der Gesamtbetriebsdauer führt.

Achtung

- Achten Sie darauf, dass Sie nur eine ausschließlich für Ihren DVD-Player bestimmte Akkuleiste verwenden.

HINWEIS:

- Schalten Sie den DVD-Player stets aus, wenn Sie ihn nicht benutzen, um die Akkus zu schonen. Wenn der Netzadapter an den DVD-Player angeschlossen ist, laden Sie die Akkus bei ausgeschaltetem DVD-Player.

Sicherheitshinweise zum Gerätebetrieb

Vorsichtsmaßnahmen beim Aufbewahren der Akkuleiste

- Auch bei Nichtbenutzung wird kontinuierlich Energie verbraucht. Um Energie zu sparen, gehen Sie wie folgt vor:
 1. Lösen Sie die Akkuleiste nach der Verwendung vom DVD-Player.
 2. Schalten Sie den DVD-Player aus, wenn Sie ihn nicht benutzen. Wenn der DVD-Player im Standby-Modus bleibt, wird den Akkus langsam Energie entzogen und ihre Ladekapazität nimmt ab.
 3. Bevor Sie die Akkuleiste zur Aufbewahrung weglegen, verwenden Sie den DVD-Player so lang, bis die Akkus vollständig leer sind. Bewahren Sie Akkus an einem kühlen, trockenen Ort auf. Wird die Akkuleiste an einem warmen Ort aufbewahrt, vermindert sich die Akkukapazität.
 4. Die Akkuleiste sollte mindestens einmal alle sechs Monate geladen und anschließend am DVD-Player benutzt werden. Dadurch wird ein Kapazitätsverlust verhindert.

Netzadapter

- Der im Lieferumfang enthaltene Netzadapter eignet sich für Stromquellen mit 50/60 Hz (im Bereich 100 V ~ 240 V). Der Einsatz des Netzadapters ist vom jeweiligen Spannungsbedarf und der Ausführung der Steckdose abhängig.
- Wird der Netzadapter in der Nähe eines Radios benutzt, kann es zu schlechtem Empfang kommen.
 - Achten Sie darauf, dass keine leicht entflammbaren Stoffe, Flüssigkeiten oder metallischen Gegenstände in den Adapter gelangen.
 - Der Adapter ist von einer Kunststoffhülle umgeben. Diese darf nicht abgelöst werden.
 - Lassen Sie den Adapter niemals fallen, schütteln Sie ihn nicht und schützen Sie ihn vor Stößen.
 - Schützen Sie den Adapter vor direktem Sonnenlicht.
 - Verwenden Sie ihn nicht an Orten, an denen hohe bzw. sehr niedrige Temperaturen und eine hohe Luftfeuchtigkeit herrschen.

DVD-Player reinigen und warten

- Das Gehäuse dieses DVD-Players enthält sehr viele Kunststoffteile. Verwenden Sie deshalb keine flüchtigen Chemikalien wie Benzol oder Verdünnungsmittel zur Reinigung. Dies kann die Oberfläche beschädigen.
- Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Bei stärkerer Verschmutzung benutzen Sie ein Tuch, das mit Wasser und etwas Neutralreiniger befeuchtet wurde. Anschließend wischen Sie mit einem weichen, trockenen Tuch nach.
- Wischen Sie Fingerabdrücke und Verschmutzungen mit einem weichen, trockenen Tuch vom LCD-Bildschirm ab.

Fehlersuche

Sollten Probleme mit dem DVD-Player auftreten, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie sich über Ihren Fachhändler an den Kundendienst wenden.

Problem	Mögliche Lösung
Das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich plötzlich ab.	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel richtig an die Netzsteckdose angeschlossen ist.• Schalten Sie den DVD-Player aus und wieder ein.
Die Akkuleiste wurde angeschlossen, aber das Gerät lässt sich nicht einschalten oder schaltet sich plötzlich ab.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Akkus geladen sind. Wenn nicht, laden Sie sie auf.
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob die Lithiumbatterie polrichtig (entsprechend “+” und “-”) eingesetzt ist.• Die Lithiumbatterie ist wahrscheinlich leer. Wechseln Sie sie aus.• Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am DVD-Player gerichtet ist.• Entfernen Sie Hindernisse zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor.• Vergewissern Sie sich, dass Video- und Audiokabel fest angeschlossen sind.
Kein Bild oder kein Ton	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass es sich bei der Disk um eine DVD mit geeignetem Ländercode, DVD-RW, Video-CD oder Audio-CD handelt.• Verwenden Sie keine zerkratzten oder verschmutzten Disks.• Überprüfen Sie, ob die Disk mit dem Etikett nach oben eingelegt ist.• Die Abtastlinse des DVD-Players ist möglicherweise verschmutzt. Lassen Sie die Linse von einem Service-Center reinigen.• Bei Anschluss an ein Fernsehgerät: Stellen Sie sicher, dass am Fernsehgerät der richtige Eingang aktiviert ist.
Passwort vergessen	<ul style="list-style-type: none">• Schalten Sie das Gerät neu ein, ohne eine Disk einzulegen (Kaltstart). Drücken Sie gleichzeitig drei Sekunden lang die Stopp- und die Wiedergabetaste am Gerät. Es erscheint das Menü SELECT MENU LANGUAGE. Wählen Sie die gewünschte Sprache aus, und drücken Sie die Eingabetaste. Drücken Sie die Taste SETUP auf der Fernbedienung. Wählen Sie die Option “Kindersicherung”. Die Kindersicherung ist nun ausgeschaltet; Sie können die Kindersicherung wie auf Seite 53 beschrieben neu einstellen.

Die eingebaute Mikro-Steuereinheit kann durch externe elektrische Interferenzen gestört werden. Falls dies eine mögliche Fehlerquelle ist, schalten Sie den DVD-Player aus und wieder ein.

Fehlersuche

Problem	Mögliche Lösung
Kein Bild	<ul style="list-style-type: none">Überprüfen Sie, ob der LCD-Bildschirm eingeschaltet ist.
Kein Ton	<ul style="list-style-type: none">Überprüfen Sie, ob der LCD-Bildschirm zugeklappt ist. In diesem Fall wird kein Ton über die Lautsprecher ausgegeben.Überprüfen Sie die Lautstärkeeinstellung. Wenn sie auf Null gestellt ist, erhöhen Sie die Lautstärke.Überprüfen Sie, ob Kopfhörer an die Buchse PHONES (1 oder 2) angeschlossen sind. Die Lautsprecher können nicht zusammen mit Kopfhörern benutzt werden.
Kein Bild und kein Ton	<ul style="list-style-type: none">Stellen Sie sicher, dass am DVD-Player der DVD-Modus (und nicht der Modus AV-IN) aktiviert ist.
Bild oder Ton sind verzerrt	<ul style="list-style-type: none">Verwenden Sie eine Disk ohne Kratzer oder andere Beschädigungen.Vergewissern Sie sich, dass die externen Lautsprecher die eingebauten Lautsprecher nicht stören.
Der DVD-Player empfängt im Modus AV-IN kein Bild vom externen Gerät.	<ul style="list-style-type: none">Vergewissern Sie sich, dass Video- und Audiokabel fest angeschlossen sind.Stellen Sie sicher, dass das S-Video-Kabel nur für den Ausgang des DVD-Players verwendet wird.Stellen Sie sicher, dass am DVD-Player der Modus AV-IN (und nicht der DVD-Modus) aktiviert ist.

Fehlersuche

Problem		Mögliche Lösung
DVD	Es erscheint kein Bild bei Anschluss eines externen Geräts an den DVD-Player.	<ul style="list-style-type: none">Stellen Sie sicher, dass am Fernsehgerät der richtige Anschluss aktiviert ist.
	Die Lautstärke von Dolby Digital-Ton ist zu niedrig.	<ul style="list-style-type: none">Vergewissern Sie sich, dass Video- und Audiokabel fest angeschlossen sind.Stellen Sie die Option “Dynam. Kompression” auf “Ein”. Dadurch wird der verhältnismäßig niedrige Lautstärkepegel von Dolby Digital erhöht, was für ein breites, dynamisches Klangspektrum sorgt.
Akkuleiste	Das Aufladen von Akkus ist nicht möglich.	<ul style="list-style-type: none">Überprüfen Sie, ob der DVD-Player ausgeschaltet ist. Bei eingeschaltetem DVD-Player können Akkus nicht geladen werden.Das Laden von stark erhitzten Akkus kann länger dauern. Warten Sie, bis die Akkuleiste sich ausreichend abgekühlt hat.
	Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	<ul style="list-style-type: none">Verwenden Sie eine Akkuleiste mit vollständig geladenen Akkus oder benutzen Sie den Netzadapter.
	Die Ladeanzeige leuchtet nicht auf (Aufladen der Akkus ist nicht möglich).	<ul style="list-style-type: none">Wenn der DVD-Player überhitzt ist, so dass die Temperatur im Inneren der Akkuleiste über ein bestimmtes Maß ansteigt, können die Akkus nicht geladen werden. Lösen Sie in diesem Fall die Akkuleiste vom DVD-Player. Nachdem sich die Akkuleiste ausreichend abgekühlt hat, können Sie sie wieder anschließen und der Ladevorgang beginnt automatisch.Vergewissern Sie sich, dass die Temperatur zwischen 10 °C ~ 30 °C beträgt.Überprüfen Sie, ob das Adapterkabel richtig angeschlossen ist.
Akkuleiste	Die grüne Ladeanzeige blinkt schnell.	<ul style="list-style-type: none">Lösen Sie das Adapterkabel vom DVD-Player, und schließen Sie es wieder an.Versuchen Sie eine weitere Akkuleiste zu laden. Tritt dasselbe Problem wieder auf, ist der Netzadapter möglicherweise defekt. Kann die zweite Akkuleiste problemlos geladen werden, ist die erste Akkuleiste wahrscheinlich defekt oder die Akkus müssen ausgetauscht werden.

Technische Daten

Allgemeines	Spannungsversorgung	Wechselstrom 100 - 240V, 50/60 Hz
	Leistungsaufnahme	16 W
	Gewicht	1,1 kg (ohne Akkuleiste)
	Abmessungen	267 mm (B) x 180 mm (T) x 23,5 mm (H)
	Umgebungstemperatur / Betrieb	+5°C bis +35°C
Disk	Rel. Luftfeuchtigkeit / Betrieb	10 % bis 75 %
	DVD (DIGITALVERSATILE DISK)	Lesegeschwindigkeit: 3,49 m/s Ungefähre Spieldauer (einseitig, einschichtig): 135 Min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISK)	Lesegeschwindigkeit: 1,2 bis 1,4 m/s Max. Spieldauer: 74 Min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISK)	Lesegeschwindigkeit: 1,2 bis 1,4 m/s Max. Spieldauer: 20 Min.
	VCD: 12 cm	Lesegeschwindigkeit: 1,2 bis 1,4 m/s Max. Spieldauer: 74 Min. (Bild und Ton)
Video- ausgang	Composite Video	1-Kanal: 1,0 Vss (bei 75)
	S-Video	Luminanzsignal: 1,0 Vss (bei 75) Chrominanzsignal: 0,286 Vss (bei 75)
Audio- ausgang	2-Kanal	L (1/L), R (2/R)
	* Frequenzgang	48 kHz Sampling: 4 Hz bis 22 kHz 96 kHz Sampling: 4 Hz bis 44 kHz
	* Signal-Rauschabstand	110 dB
	* Dynamikbereich	100 dB
	* Gesamtklirrfaktor	0,004 %

*: Nennwert

- Änderungen bleiben vorbehalten.
- Gewicht und Abmessungen sind Näherungswerte.



DEUTSCHLAND

Auf dieses Samsung-Produkt wird vom Hersteller eine zwölfmonatige Garantie gegen Material- und Verarbeitungsfehler gegeben. Die Garantiezeit beginnt mit dem Kauf des Gerätes beim Fachhändler. Sollte es erforderlich werden, Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an den Fachhändler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.

GARANTIEBEDINGUNGEN

1. Bei der Anmeldung von Garantieansprüchen muss der Kunde die vollständig und richtig ausgefüllte Garantiekarte sowie die Originalrechnung oder den vom Händler ausgestellten Kassenbeleg oder eine entsprechende Bestätigung vorlegen. Die Seriennummer am Gerät muss lesbar sein.
2. Es liegt im Ermessen von Samsung, ob die Garantie durch Reparatur oder durch Austausch des Gerätes bzw. des defekten Teils erfüllt wird. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.
3. Garantie-Reparaturen müssen von Samsung-Fachhändlern oder Samsung-Vertragswerkstätten ausgeführt werden. Bei Fragen zu unseren Vertragswerkstätten wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

Samsung Electronics GmbH
Samsung-Haus
Am Kronberger Hang 6
D-65824 Schwalbach/Ts.
Samsung-Hotline: 01805 12 12 13 Fax: 01805 12 12 14
(EUR 0,12/Min.)

Bei Reparaturen, die von anderen Händlern durchgeführt werden, besteht kein Anspruch auf Kostenerstattung, da solche Reparaturen sowie Schäden, die dadurch am Gerät entstehen können, von dieser Garantie nicht abgedeckt werden.

4. Soll das Gerät in einem anderen als dem Land betrieben werden, für das es ursprünglich entwickelt und produziert wurde, müssen eventuell Veränderungen am Gerät vorgenommen werden, um es an die technischen und/oder sicherheitstechnischen Normen dieses anderen Landes anzupassen. Solche Veränderungen sind nicht auf Material- oder Verarbeitungsfehler des Gerätes zurückzuführen und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. Die Kosten für solche Veränderungen sowie für dadurch am Gerät entstandene Schäden werden nicht erstattet.
5. Ausgenommen von der Garantieleistung sind:
 - a) Regelmäßige Inspektionen, Wartung und Reparatur oder Austausch von Teilen aufgrund normaler Verschleißerscheinungen;
 - b) Transport- und Fahrtkosten sowie durch Auf- und Abbau des Gerätes entstandene Kosten;
 - c) Missbrauch und zweckentfremdete Verwendung des Gerätes sowie falsche Installation;
 - d) Schäden, die durch Blitzschlag, Wasser, Feuer, höhere Gewalt, Krieg, falsche Netzspannung, unzureichende Belüftung oder andere von Samsung nicht zu verantwortende Gründe entstanden sind.
6. Die Rechte des Käufers nach der jeweils geltenden nationalen Gesetzgebung, d. h. die aus dem Kaufvertrag abgeleiteten Rechte des Käufers gegenüber dem Verkäufer wie auch andere Rechte, werden von dieser Garantie nicht angetastet. Soweit die nationale Gesetzgebung nichts anderes vorsieht, beschränken sich die Ansprüche des Käufers auf die in dieser Garantie genannten Punkte. Die Samsung Ltd. sowie deren Tochtergesellschaften und Händler haften nicht für den indirekten bzw. in Folge auftretenden Verlust von Schallplatten, CDs, Video- und Audiokassetten oder anderem ähnlichen Material bzw. Zusatzgeräten.

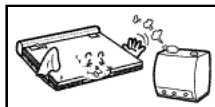
EUROPÄISCHE GARANTIEKARTE

Opmerkingen en veiligheidsinstructies

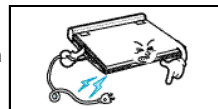
Veiligheidsinstructies

Lees alle veiligheids- en bedieningsinstructies zorgvuldig door voordat u dit product gaat gebruiken. Bewaar dit boekje op een veilige plaats voor eventueel toekomstig gebruik. Houd u aan alle waarschuwingen die op het product zijn vermeld.

1. Haal voordat u het apparaat schoon gaat maken de stekker uit het stopcontact. Gebruik geen vloeibaar schoonmaakmiddel of een reinigingsmiddel in een spuitbus. Veeg het apparaat schoon met een vochtige doek.
2. Gebruik geen accessoires of aansluitelementen die niet zijn goedgekeurd door de fabrikant. Deze kunnen gevaar opleveren.
3. Gebruik het apparaat niet in de buurt van water – bijvoorbeeld bij een badkuip, wasbak, gootsteen, wastobbe, in een vochtige kelder of bij een zwembad.
4. Plaats het apparaat niet op een onstabiele standaard, rek of tafel. Als u dat wel doet, kan het apparaat vallen, waardoor er ernstig persoonlijk letsel en schade aan het apparaat kan ontstaan. Gebruik alleen een tafel die aan de eisen van de fabrikant voldoet of die u samen met het apparaat hebt aangeschaft. Houd u bij de installatie aan de instructies en gebruik de aanbevolen installatiebenodigdheden.
5. Wees voorzichtig bij het verplaatsen van het apparaat. Abrupt stoppen, te hard duwen en oneffen oppervlakken kunnen ertoe leiden dat het apparaat en het verrijdbaar onderstel omvallen.

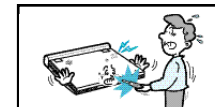


6. Gebruik alleen de voedingsbron die op het etiket is vermeld. Als u niet zeker bent over het voltage, kunt u contact opnemen met de leverancier bij wie u het product hebt gekocht. Informatie over het gebruik van batterijen of een ander type voedingsbron vindt u in dit boekje.
7. Leid het netsnoer zodanig dat het niet waarschijnlijk is dat erop wordt getrapt en dat het niet kan worden afgekneld door voorwerpen die erop of ertegen worden geplaatst. Let bij netsnoeren vooral op de stekker en het punt waarop het netsnoer het apparaat verlaat.
8. Verwijder het netsnoer uit de wandcontactdoos en koppel de kabels tussen het apparaat en de antenne los tijdens onweer of als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt. Hiermee voorkomt u schade door blikseminslag en ernstig letsel door elektrische schokken.
9. Zorg ervoor dat wandcontactdozen of verlengkabels niet overbelast worden. Dit kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
10. Zorg ervoor dat geen vreemde voorwerpen in het apparaat terecht komen. Als een vreemd voorwerp interne delen of bepaalde gebieden binnen het apparaat raakt waar sprake is van hoogspanning, bestaat het risico van brand of elektrische schokken. Mors geen vloeistoffen over het apparaat.



Opmerkingen en veiligheidsinstructies

11. Probeer niet om het apparaat zelf te repareren, door het te openen of door de afdekkappen te verwijderen. U kunt dan worden blootgesteld aan hoogspanning en andere gevaren. Laat alle reparatie- en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren door gekwalificeerde servicemedewerkers.



12. Vervang de adapter altijd door een van hetzelfde type.

13. Controleer of de servicetechnicus vervangende onderdelen gebruikt die zijn goedgekeurd door de fabrikant of onderdelen met dezelfde eigenschappen als de oorspronkelijke. Gebruik van niet-goedgekeurde of niet-geschikte onderdelen kunnen resulteren in branden, elektrische schokken of andere gevaren.

14. Plaats het apparaat niet in de buurt van een radiator, warmterooster, kachel of ander apparaat dat warmte produceert (inclusief versterkers).



15. Maak geen gebruik van het LCD-scherm terwijl u het apparaat verplaatst. Gebruik de DVD-speler niet en bekijk geen videobeelden terwijl u rijdt of loopt. Dit kan leiden tot persoonlijk letsel.
16. Gebruik geen voltage dat de bovengrens van het nominale vermogen voor deze DVD-speler overschrijdt.
 - Gebruik geen voltage dat buiten het voltagebereik valt dat is aangegeven op deze DVD-speler.
 - Als u een onjuist voltage gebruikt, kan dit leiden tot brand en/of elektrische schokken.

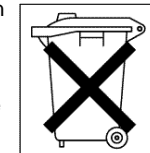
17. Oefen geen al te grote druk uit op het scherm.
 - De buitenkant van het scherm is vervaardigd van glas. Dit glas kan breken als er teveel kracht op wordt uitgeoefend.
18. Houd de DVD-speler niet gedurende langere tijd op uw schoot.
 - De hitte die wordt geproduceerd door de DVD-speler kan lichte brandwonden veroorzaken.

Belangrijk

Geachte gebruiker,
De batterijen die in dit product worden gebruikt bevatten stoffen die schadelijk zijn voor het milieu.

Gooi daarom nooit batterijen bij het gewone huisvuil.

Laat bij voorkeur de batterijen door uw vakhandelaar vervangen of lever de batterijen in bij de chemocar of een innamepunt voor oude batterijen in uw gemeente indien u de batterijen zelf



Opmerkingen en veiligheidsinstructies

Beveiliging tegen kopiëren

- Veel dvd's zijn voorzien van een kopieerbeveiliging. Daarom moet u de DVD-speler rechtstreeks op uw tv aansluiten en niet op een videorecorder. Als u het apparaat aansluit op een videorecorder ontstaat er een verwrongen beeld bij dvd's met kopieerbeveiliging.
- Dit product is uitgerust met technologie ter beveiliging van het copyright. Deze technologie is beschermd door middel van bepaalde octrooien in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden.
Het gebruik van deze technologie ter beveiliging van het copyright moet zijn goedgekeurd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en voor andere beperkte weergavedoeleinden, tenzij anderszins aangegeven door Macrovision Corporation. Reverse engineering en deassemblage is verboden.

Veiligheidsinformatie

Optimale prestaties

Om een probleemloze werking te garanderen, is dit product uitgerust met de modernste technologie. Als de lens of het diskstation vuil wordt, gaat de beeldkwaliteit achteruit.

Condensvorming

Onder de volgende omstandigheden kan er in de speler condensvorming optreden:

- Als warme lucht in contact komt met koude onderdelen binnenin de speler;
- Als de speler zich in een ruimte bevindt met een hoge luchtvochtigheid;
- Als de speler wordt blootgesteld aan plotselinge temperatuursschommelingen van koud naar warm.

Als er condensvorming optreedt binnenin de speler, werkt deze mogelijk niet goed.

In dat geval laat u de speler enige tijd bij kamertemperatuur staan, totdat de binnenkant van de speler droog is en weer kan worden gebruikt.

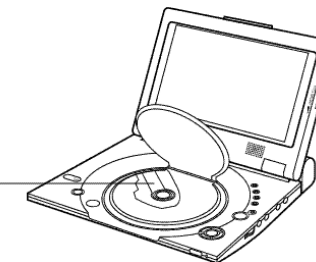
Bescherming tegen laserstraling

Waarschuwing

Dit product maakt gebruik van een laser. Het gebruik van bedieningselementen, aanpassingen hieraan of toepassing van procedures anders dan in deze gebruiksaanwijzing is beschreven, kan resulteren in blootstelling aan gevaarlijke straling. Verwijder geen afschermkappen en kijk niet binnenin het product als het vergrendelingsmechanisme is beschadigd.

Waarschuwing

Zorg ervoor dat u vergrendelingsmechanisme niet beschadigd raakt.



Inhoudsopgave

Functies 8

Accessoires 9

Tpe disk en kenmerken 10

Beschrijving voorpaneel 12

Uitleg van de afstandsbediening 15

Koptelefoon op de DVD-speler aansluiten 16

Aansluiten op een videorecorder of camcorder 17

Aansluiten op een tv 18

Aansluiten op een stereo geluidsinstallatie 19

Adapter 22

Batterijset 24

Weergave batterijniveau 25

Een dvd laden 26

Afstandsbediening 27

Videobeelden vanaf een andere recorder bekijken 28

Functies voor zoeken en springen 29

Weergavefunctie 30

Herhaald afspelen 31

Taal geluid selecteren 32

Taal ondertiteling selecteren 33

Camerastandpunt wijzigen 34

Bladwijzerfunctie 35

Zoom en 3D geluid 36

MP3's afspelen 37

Inhoudsopgave

Memory Stick 39

Afspelen via DAM (Digital Audio Manager) 43

Memory Stick verwijderen 44

Afspelen via DPM (Digital Photo Manager) 45

Diavertoning (Slide Show) 46

Volgorde diavertoning (Slide Show Order) 47

Foto's bekijken (Photo View) 48

Foto's bewerken (Edit Photo) 49

Instellingenmenu 50

Taalfuncties instellen 51

Kinderslot instellen 53

Geluidopties instellen 54

Weergaveopties instellen 55

Voorzorgsmaatregelen 56

Problemen oplossen 61

Specificaties 64

Garantie 65

Funcities

Speelt zowel dvd's als audio-cd's af

- U kunt CD-R/RW's met MP3-bestanden afspelen.

10-inch LCD-scherm en ingebouwde stereoluidsprekers

- Met het 10 inch. LCD-scherm en de ingebouwde stereoluidsprekers kunt u een film op dvd bekijken zonder dat u een afzonderlijke tv nodig hebt.

Keuze uit 2 voedingsbronnen

- U kunt uw DVD-speler vrijwel overal gebruiken: binnenshuis met behulp van de meegeleverde adapter en buitenshuis met de batterijset.

Compact formaat en lichtgewicht ontwerp

- De speler kan door het compacte lichtgewicht ontwerp probleemloos overal mee naartoe worden genomen.

Beeld met hoge resolutie en hoge geluidskwaliteit

- Het LCD-scherm biedt een hoge resolutie van 384.000 pixels, wat een scherp beeld oplevert.
- *¹Phantom Virtual Surround geluid biedt via de twee ingebouwde luidsprekers een voller geluid.

AV-ingang/uitgang, optische digitale uitgang

- U kunt via de optische digitale uitgang gebruik maken van*²Dolby Digital 5.1-kanaals audio en *³DTS Digital audio. Door een Dolby Digital/DTS Digital Surround-processor of -versterker op deze uitgang aan te sluiten, kunt u genieten van een ongeëvenaard Surround-geluid.

- Via de AV-ingangen/uitgangen kunt u een videorecorder of camcorder op uw DVD-speler aansluiten of u een tv gebruiken als u de voorkeur geeft aan een groter scherm.

*¹ Is een gedeponeerd handelsmerk van LSI Logic, Inc.

*² Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. “Dolby“, “Pro Logic“ en het dubbele D-symbool (D) zijn handelsmerken van Dolby Laboratories. Vertrouwelijke niet-gepubliceerde informatie ©1992-1997. Dolby Laboratories, Inc. Alle rechten voorbehouden.

*³ “DTS” en “DTS Digital Out” zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Memory Stick

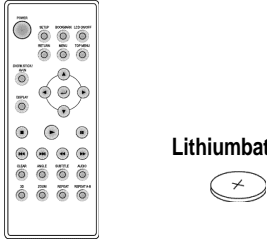
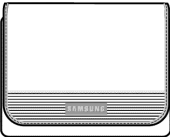


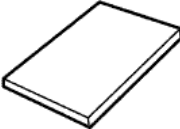
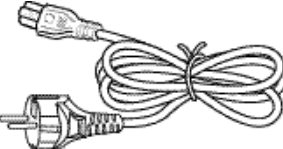
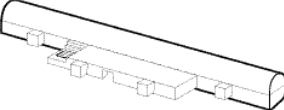

“Memory Stick” is een nieuw compact en veelzijdig, op IC's gebaseerd, opnamemedium met een gegevenscapaciteit die groter is dan die van een diskette.

AV-IN : Voor het bekijken van een video vanaf een extern apparaat, zoals een videorecorder, camcorder, enz.


OPMERKING:

- Bekijk een video op normale afspeelsnelheid. Daarmee voorkomt u beeldruis.

Accessoires




<p>Afstandsbediening</p> 	<p>Draagtas</p> 	<p>Wisselstroomadapter</p> 	<p>Videokabel</p> 
<p>Gebruiksaanwijzing</p> 	<p>Netsnoer</p> 	<p>Batterijset</p> 	<p>Audiokabel</p> 

Als diskfuncties afwijken van de uitleg in het handboekje

- Sommige functies of bewerkingen zijn diskafhankelijk en werken mogelijk niet bij alle disks. Volg de instructies die worden weergegeven op het scherm. In deze gebruiksaanwijzing worden alleen de basisfuncties voor disks beschreven.
- Bij sommige handelingen kan het symbool  worden getoond. Dit geeft aan dat de gekozen functie niet mogelijk is met de betreffende disk.

Type disk en kenmerken

Deze DVD-speler kan de volgende typen disks met het bijbehorende logo afspelen:

Type disks (logo's)	Opname typen	Formaat disk	Max. afspeelduur	Kenmerken
	Audio + Video	12 cm	Enkelzijdig 240 min. Dubbelzijdig 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> DVD biedt uitstekend geluid en beeld dankzij Dolby Digital en MPEG2-systeem. Verskillende scherm- en audiofuncties kunnen op eenvoudige wijze worden geselecteerd via het menu op het scherm.
		8 cm	Enkelzijdig 80 min. Dubbelzijdig 160 min.	
	Audio + Video	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Video met cd-geluid, VHS-kwaliteit en MPEG1-compressietechnologie.
		8 cm	20 min.	
	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> Een cd wordt opgenomen als een digitaal signaal met een betere geluidskwaliteit, minder vervorming en minder verlies aan geluidskwaliteit na verloop van tijd.
		8 cm	20 min.	

Regionummer voor afspelen

Zowel de DVD-speler als de dvd's zijn per regio gecodeerd. Een dvd kan alleen worden afgespeeld als deze regiocodes overeenkomen. Als de codes niet overeenkomen, kan de dvd niet worden afgespeeld.

Het regionummer voor deze speler vindt u aan de onderkant van de behuizing van de speler.

* Waarschuwing 1



• Regiocode (Playback Region Number)



• PALtv-systeem in Engeland, Frankrijk, Duitsland etc.



• Dolby Digital-disk



• Memory Stick



• Stereodisk



• Digitale audiodisk



• DTS-disk



• MP3-disk

OPMERKING:

* De volgende disks kunnen niet worden afgespeeld met deze speler:


- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- SVCD, CVD
- HD-laag van Super Audio-cd
- Van CDG's kan alleen de audio worden afgespeeld, niet de video.

* De afspeelmogelijkheden zijn afhankelijk van de opnamecondities:

- DVD-R
- CD - RW
- DVD+RW, -RW
- Picture CD

Disktype en kenmerken

* Waarschuwing 2

- Sommige afspeelfuncties van een dvd of video-cd verschillen per fabrikant. Deze DVD-speler geeft de gegevens op de disk weer volgens de richtlijnen die zijn verstrekt door de fabrikanten van disks. Als tijdens een bepaalde handeling het symbool  wordt getoond, heeft de fabrikant van de disk de werking van die functie beperkt.

* Waarschuwing 3

- Het LCD-scherm ondersteunt geen closed captions (ondertiteling via Teletekst). U kunt echter wel captions bekijken door dit apparaat aan te sluiten op een tv die deze functie wel ondersteunt.

Disks die niet kunnen worden afgespeeld

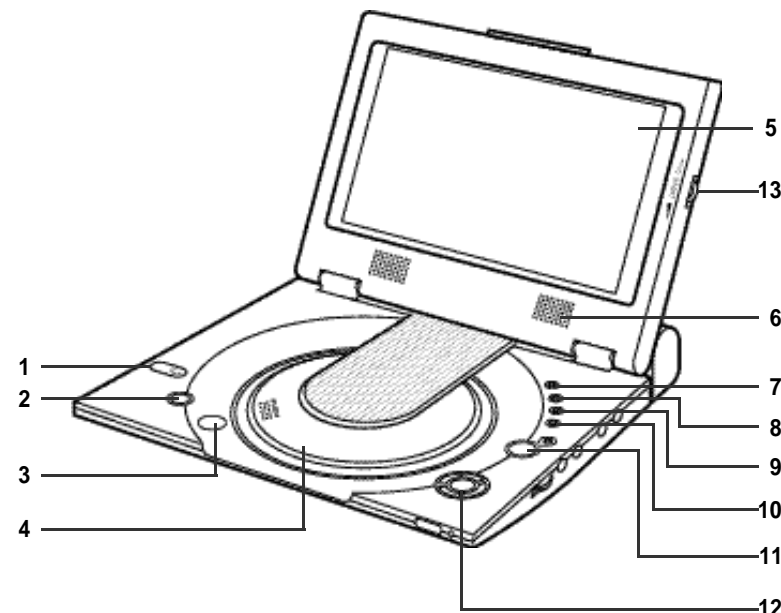
- Illegaal vervaardigde disks
- Disks met krassen
- Vuile disks of disks met vingerafdrukken.
 - Als het oppervlak van de disk vuil is of vol krassen zit, wordt de melding **Geen disk** weergegeven en wordt de disk niet correct afgespeeld. (Raadpleeg pagina 5 en maak het oppervlak van de disk schoon.) Als de speler tijdens het afspelen vuil of krassen constateert, kan de videoweergave worden onderbroken. (Er worden dan blokvormige patronen weergegeven. Als dit gebeurt, wordt na 2-3 seconden het beeld hersteld.)







Copyrights

- Elke vorm van ongeautoriseerd en commercieel kopiëren, vertoning in het openbaar, uitzending, verhuur, vermenigvuldiging en verzending van de inhoud van disks is bij de wet ten strengste verboden.
- Dit product is uitgerust met een kopieerbeveiliging. Aansluiting op een videorecorder voor opnamedoeleinden resulteert in een verwrongen beeld.
- Dit product is uitgerust met technologie ter beveiliging van het copyright. Deze technologie is beschermd door middel van bepaalde octrooien in de Verenigde Staten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technologie ter beveiliging van het copyright moet zijn goedgekeurd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en voor andere beperkte weergavedoeleinden, tenzij anderszins aangegeven door Macrovision Corporation. Reverse engineering of deassemblage is verboden.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Dolby Digital", "Dolby Pro Logic" en het dubbele D-symbool () zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- "DTS" is een handelsmerk van Digital Theater System, Inc.
- Phantom Surround Sound is een handelsmerk van LSI Logic, Inc.

Beschrijving voorpaneel

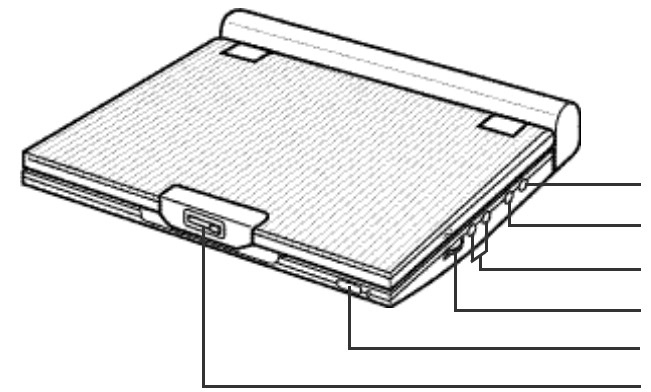
Voorkant



1. MEMORY STICK
2. AAN/UIT-KNOP
 - Druk één seconde lang op de AAN/UIT-knop om het apparaat uit te schakelen.
3. OPEN
4. DEKSEL DISKCOMPARTIMENT
5. LCD
6. LUIDSPREKER
7. ACHTERUIT AFSPELEN
8. DVD/M.STICK/AV-IN
9. MENU
10. SCHERM
11. CURSOR (OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS), ENTER ()
12. AFSPELEN enz.
AFSPELEN(), PAUZE() / SPRINGEN, STOP (),
ACHERUIT SPOELEN/OVERSLAAN (), VOORUIT SPOELEN/OVERSLAAN ()
13. HELDERHEID

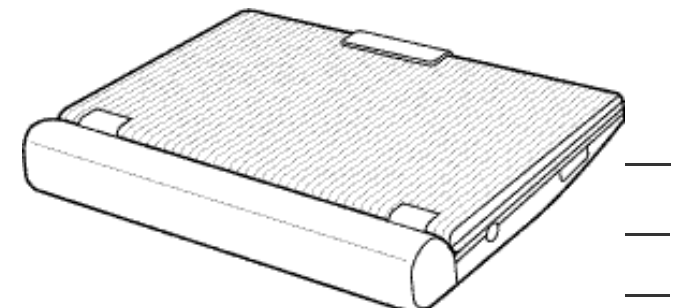
Beschrijving voorpaneel

Rechterkant



1. VIDEO IN/UIT / S-VIDEO UIT
2. AUDIO IN/UIT / DIGITALE OPTISCHE UITGANG
3. KOPTELEFOON 1, 2
4. VOLUME
5. SENSOR AFSTANDSBEDIENING
6. OPEN

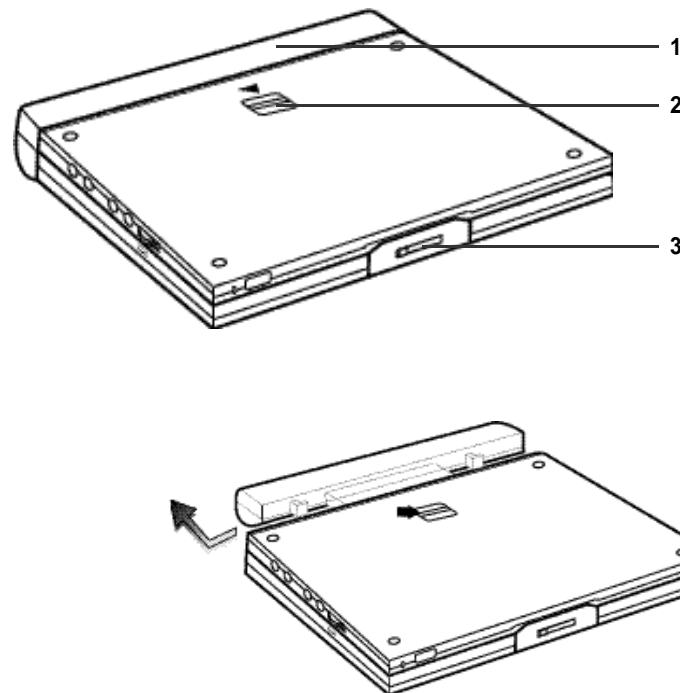
Linkerkant



1. SLEUF VOOR MEMORY STICK
2. ADAPTER-INGANG (DC IN) 8,4V
3. BATTERIJSET

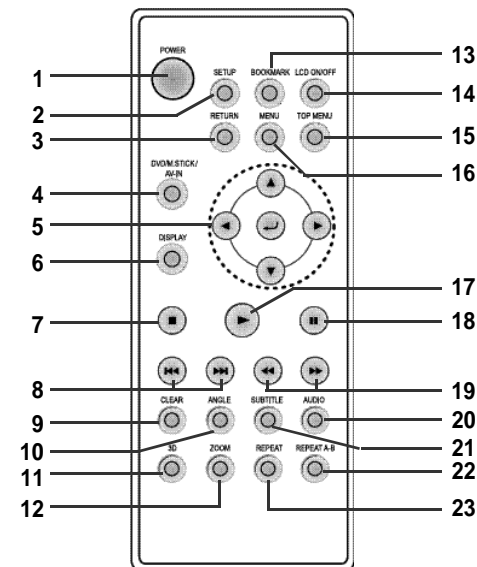
Beschrijving voorpaneel

Onderkant



1. BATTERIJSET
2. ONTGRENDELING
3. OPEN

Afstandsbediening



1. Toets POWER van DVD-speler
2. Toets SETUP
 - Hiermee opent u het instellingenmenu van de DVD-speler.
3. Toets RETURN
 - Hiermee gaat u terug naar het vorige menu.
4. Toets DVD/M.STICK/AV-IN
5. Toets ENTER/richtingtoetsen (toetsen OMHOOG/OMLAAG, LINKS/RECHTS)
 - Deze toets functioneert als wisseltoets.
6. Toets DISPLAY
 - Hiermee geeft u de huidige diskstand weer.
7. Stoptoets
 - Hiermee stopt u het afspelen van de disk.
8. Toetsen voor vooruit of achteruit springen
 - Hiermee kunt u naar de volgende/vorige titel of track of naar het volgende/vorige hoofdstuk springen.
9. Toets CLEAR
 - Hiermee kunt u menu's of statusmeldingen van het scherm verwijderen.
10. Toets ANGLE
 - Hiermee kunt u verschillende camerastandpunten op een dvd bekijken.
11. Toets 3D
12. Toets ZOOM
13. Toets BOOKMARK (Bladwijzer)
14. Toets LCD ON/OFF (LCD-scherm aan/uit)
 - De status van het LCD-display wijzigen. (Wide → 4:3 → Off)
15. Toets TOPMENU
 - Hiermee gaat u naar het menu van de dvd.
 - Als u op de knop TOP MENU drukt bij een CD, wordt de modus INTRO van het apparaat actief. Met INTRO kunt u de eerste 10 seconden van elke track beluisteren.
16. Toets MENU
 - Hiermee opent u het diskmenu.
17. Afspeelknop
 - Hiermee start u het afspelen van de disk.
18. Toets PAUSE/STEP
 - Hiermee onderbreekt u het afspelen van de disk.
19. Zoekknoppen
 - Hiermee kunt u vooruit/achteruit zoeken op een disk.
20. Toets AUDIO
 - Hiermee kunt u toegang krijgen tot verschillende audiofuncties van een dvd.
21. Toets SUBTITLE
22. Toets REPEAT A-B
 - Hiermee kunt u een segment tussen A en B markeren dat u wilt herhalen.
23. Toets REPEAT
 - Hiermee kunt u het afspelen van een titel, hoofdstuk, track of disk herhalen.

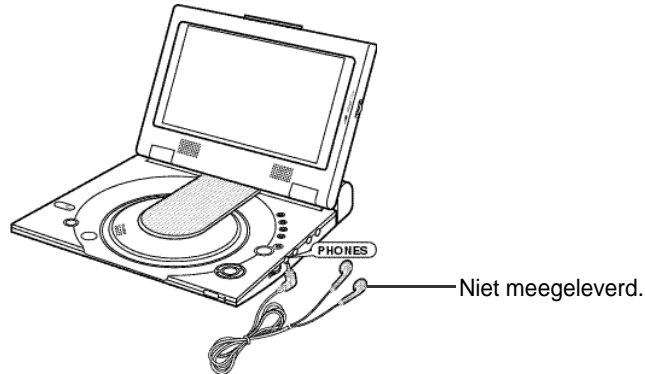
Koptelefoon op de DVD-speler aansluiten

Met behulp van een stereo miniaansluiting (niet meegeleverd) kunt u een koptelefoon op de PHONES-ingang van de DVD-speler aansluiten, zodat u ongestoord van uw dvd kunt genieten.

Uw DVD-speler beschikt over twee aansluitingen.

Koptelefoon

1. Sluit de koptelefoon aan op de PHONES-ingang.
 - Dit is een stereo miniaansluiting.



Belangrijk!

- Zet het volume van de koptelefoon in de laagste stand voordat u deze aansluit.

Waarschuwing

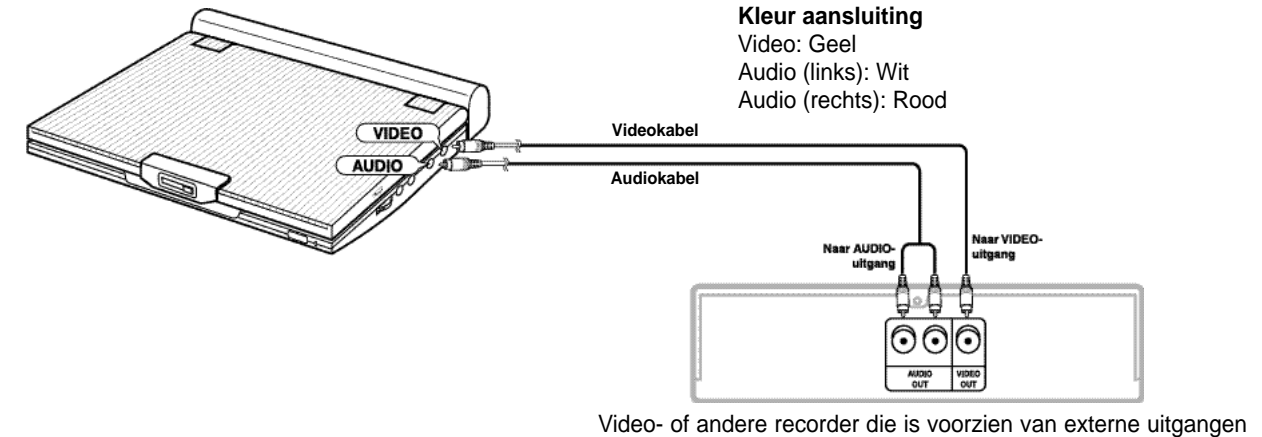
- Wanneer de koptelefoon is aangesloten op de DVD-speler, zijn de luidsprekers van de DVD-speler uitgeschakeld.

2. Pas het volume aan met behulp van de volumeregeling.

Aansluiten op een videorecorder of camcorder

U kunt videobeelden vanaf uw videorecorder of camcorder weergeven via uw DVD-speler.

Aansluiting op een videorecorder of camcorder



Belangrijk!

- Schakel altijd de DVD-speler en het andere apparaat uit voordat u de kabels gaat aansluiten.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van het apparaat waarop u de DVD-speler aan wilt sluiten voor meer informatie over het betreffende apparaat.

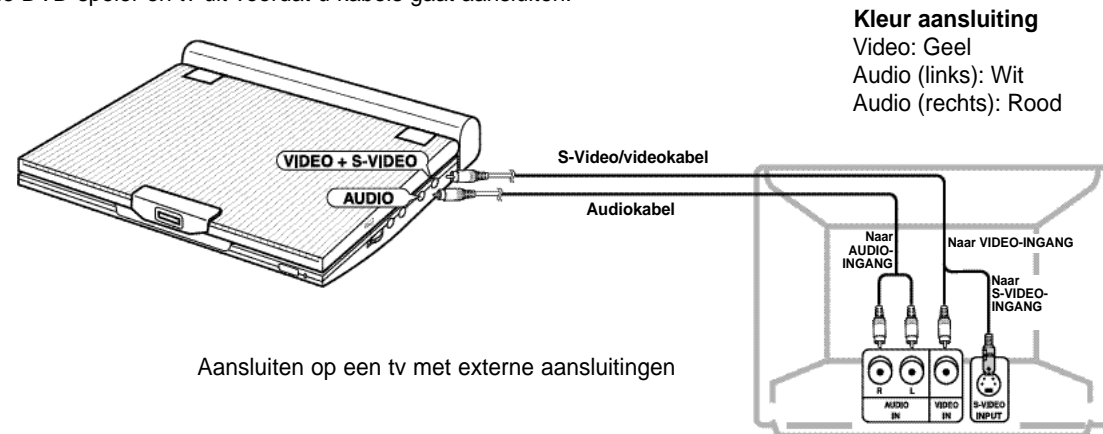
OPMERKING:

- In de AV-IN-modus moet standaard PAL of NTSC worden gebruikt als video-invoer. Als dit niet gebeurt, kan het LCD-scherm flikkeringen of ruis te zien geven.

Aansluiten op een tv

Als uw tv over een S-VIDEO ingang beschikt, krijgt u een betere beeldkwaliteit wanneer u een S-VIDEO-kabel gebruikt om uw DVD-speler op de tv aan te sluiten.

- Schakel altijd de DVD-speler en tv uit voordat u kabels gaat aansluiten.



Aansluiten op een tv met externe aansluitingen

Waarschuwing

- Als u alleen videobeelden wilt bekijken op uw tv, sluit u het scherm van uw DVD-speler. Het afspelen gaat door en het geluid via de luidsprekers wordt uitgeschakeld.
- Als het scherm dicht is, bedient u de DVD-speler met behulp van de afstandsbediening.
- U kunt stroom besparen door het LCD-scherm uit te schakelen. Dit doet u door op de knop LCD te drukken.

Video bekijken via een tv

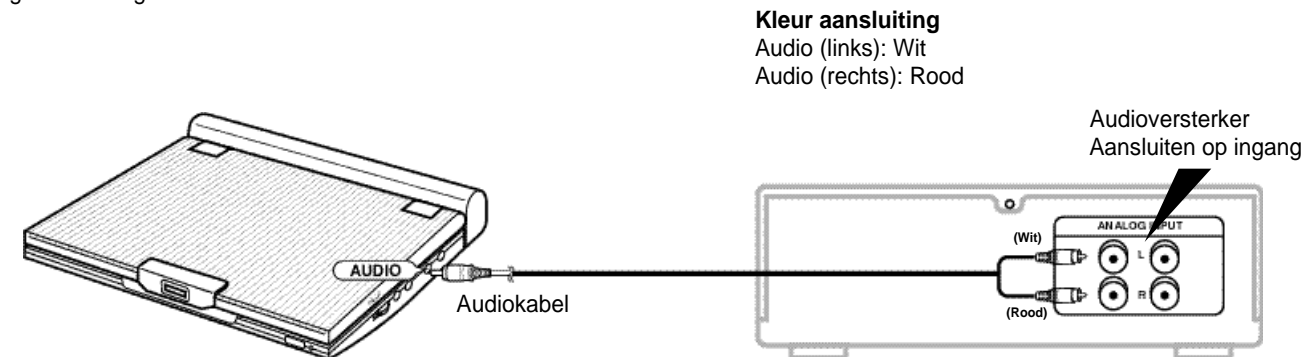
1. Zet de tv aan.
2. Pas de tv-ingang aan op de ingang waarop uw DVD-speler is aangesloten ("AV", "VIDEO").
3. Zet de DVD-speler aan en begin met afspelen.

Aansluiten op een stereo geluidsinstallatie

U kunt een betere geluidskwaliteit krijgen door de DVD-speler op een geluidsinstallatie aan te sluiten.

2-kanaals audioweergave

- Analoge verbinding

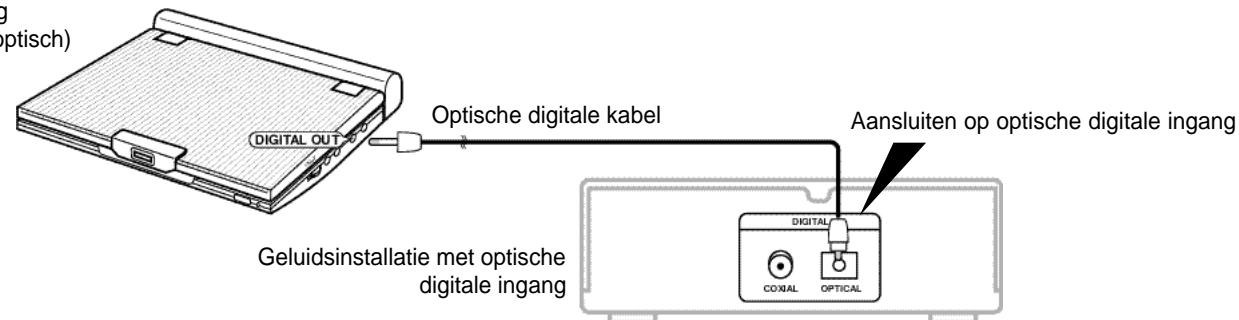


OPMERKING:

- Stel bij aansluiting op een geluidsinstallatie de optie "Dynamische compressie" in op "Uit" (zie pagina 54).

Aansluiten op een stereo geluidsinstallatie

- Digitale verbinding
Digitale uitgang (optisch)



Na het maken van bovenstaande verbindingen:

1. Stel de optie "Digitaal UIT audio" in het menu "Audio" in op "PCM" (zie pagina 54).

- Digitale aansluiting op geluidsinstallatie of MD-speler zonder Dolby Digital-decoder
- Audio-cd of Video-cd
Speel de disk af met de audiomodus ingesteld op Links of Rechts. Bij een digitale aansluiting wordt de geluidswaergave van audiotracks met DTS-codering verstoord.
- DVD
Bij het afspelen van een dvd met Lineaire PCM Audio-codering moet u de hierboven weergegeven digitale aansluitmethode gebruiken.

CD-opname via digitale aansluiting met een MD

Wanneer u om de inhoud van een cd op te nemen een digitale aansluiting maakt met een MD, komen de tracknummers op de MD en de cd mogelijk niet overeen.

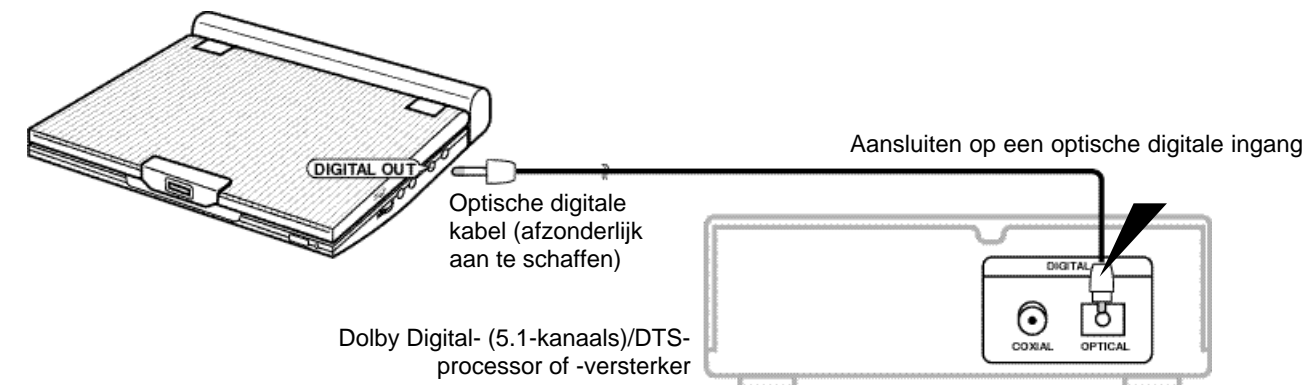
OPMERKING:

Gebruik alleen een optische digitale kabel die is ontworpen voor gebruik met een draagbare DVD-speler.

Aansluiten op een stereo geluidsinstallatie

Dolby Digital (5.1-kanaals) en DTS Audio afspelen

- U verkrijgt een vol en dynamisch surround-geluid door een Dolby Digital/DTS Digital surround-processor of -versterker die is voorzien van een Dolby Digital/DTS Surround-decoder aan te sluiten op de optische digitale aansluiting op de DVD-speler.
- Selecteer, wanneer u DTS Digital Surround-geluid gebruikt, DTS audio met behulp van het menuscherm of het scherm van de disk.



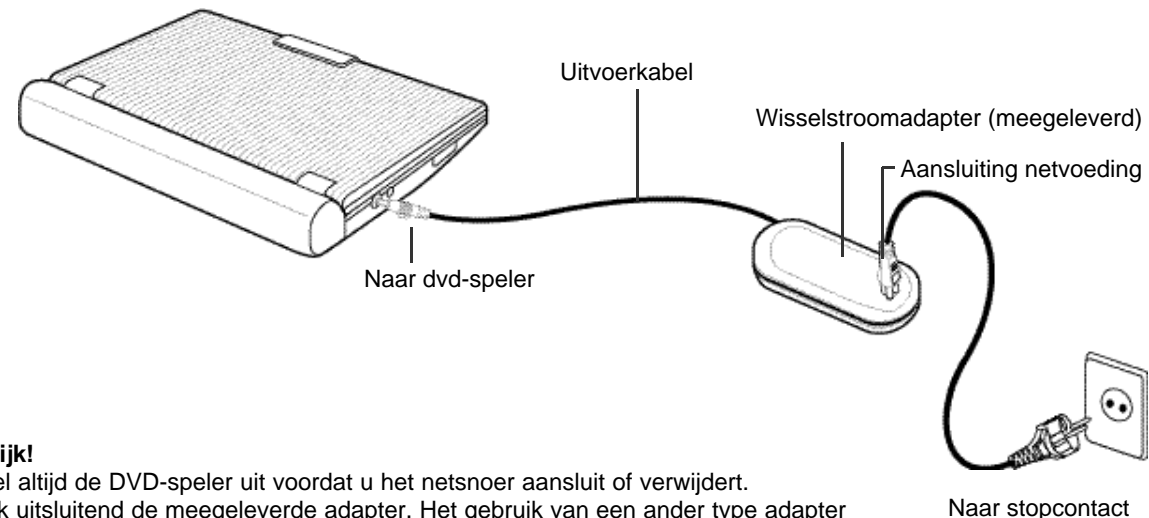
Na het maken van bovenstaande verbindingen:

1. Stel de optie "Digitaal UIT audio" in het menu "Audio" in op "Bitstream" (zie pagina 54).

Waarschuwing

- Als u een DTS-disk wilt afspelen, hebt u een DTS-processor of -versterker nodig.
- Als uw DTS-processor of -versterker geen optische digitale ingang heeft, kunt u geen digitale verbinding maken.
- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de processor of versterker voor meer informatie over de aansluitmogelijkheden.

Adapter



Belangrijk!

- Schakel altijd de DVD-speler uit voordat u het netsnoer aansluit of verwijdert.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde adapter. Het gebruik van een ander type adapter kan leiden tot storingen of beschadiging van het product.
- Wanneer de adapter gedurende langere tijd wordt gebruikt, kan de adapter warm worden. Dit is normaal en vormt geen reden voor ongerustheid.
- Als u de adapter niet gebruikt, kunt u deze het beste uit het stopcontact halen.
- Zorg ervoor dat de adapter niet in contact komt met vocht, koude en stof. Anders bestaat het risico van brand of elektrische schokken.

Waarschuwing

- Gebruik alleen de adapter die met deze speler is meegeleverd.
- Wikkel de kabel van de adapter of de uitvoerkabel voor gebruik af, omdat elektromagnetische interferentie de werking van andere apparaten kan verstoren.

Adapter

Belangrijk!

- Schakel altijd de DVD-speler uit als u de dapter aansluit of verwijdert.
- Als de DVD-speler is ingeschakeld, wordt de batterijset in de DVD-speler niet opgeladen. Zet de DVD-speler uit bij het opladen.
- Controleer, voordat u de batterijset opbergt, of deze volledig leeg is. Laad de batterijset voor gebruik elke zes maanden opnieuw op.

Waarschuwing

- Bij het opladen of gebruik van de batterijset wordt deze warm. Dit is normaal.
- Als het oplaadlampje snel knippert of niet rood oplicht, is dat geen reden voor ongerustheid.

OPMERKING:

Bij het aansluiten van de batterijset op de adapter:

- U kunt de batterijset in de DVD-speler opnieuw opladen door de speler uit te schakelen en de adapter aan te sluiten op de speler.

Oplaadtijd: Ongeveer 3,5 uur

- Het opladen kan langer duren als u de batterijset in een koude omgeving gebruikt.

Continue afspeeltijd dvd bij volledig opgeladen batterijset (met luidspreker): Ongeveer 2,5 uur

- De continue afspeeltijd van de dvd geeft de maximale afspeeltijd aan bij een gemiddelde helderheid van het scherm.
- De beschikbare afspeeltijd kan, afhankelijk van de disk, de omgevingstemperatuur, de toestand van de batterijset en het luidsprekervolume, korter worden.

Batterijset

Belangrijk!

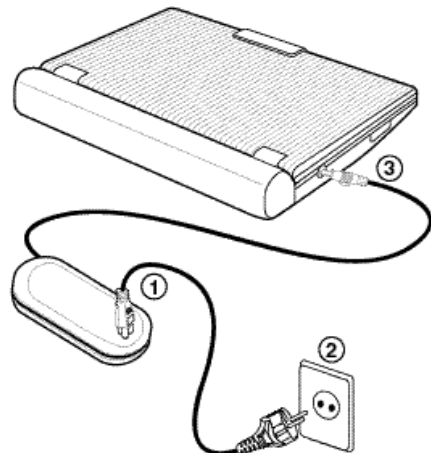
- Controleer of u de batterijset correct hebt geplaatst.
Als u dit niet doet, kan er een storing optreden in de DVD-speler.

Batterijset opladen

Gebruik om de batterijset op te laden de meegeleverde adapter.

- Controleer, voordat u de batterijset oplaadt, of deze correct is geplaatst.

- Steek de aansluiting van het netsnoer in de aansluiting van de adapter (①).
- Doe het andere uiteinde van het netsnoer in een stopcontact (②).
- Sluit de kabel aan op de aansluiting DC IN aan de linkerkant van de DVD-speler (③).



Knipperfrequentie	Oplaadcapaciteit
Eenmaal per seconde	Minder dan 50%
Tweemaal per seconde	50%~75%
Driemaal per seconde	75%~90%
Knipperen stopt en lampje blijft branden	90%~100%
Eén seconde aan en één seconde uit	Fout - Sluit de batterijset en de kabel opnieuw aan

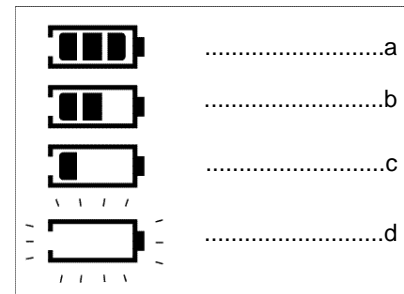
Laadlampje

- Groen lampje knippert tijdens het opladen.
- Als de batterijset is opgeladen, stopt het lampje met knipperen en blijft groen branden.

Weergave batterijniveau

- De indicator voor het batterijniveau geeft aan hoeveel stroom nog beschikbaar is in de batterijset.

- Volledig opgeladen
- 20-40% gebruikt
- 40-80% gebruikt
- Volledig leeg (knippert)
(De DVD-speler wordt spoedig uitgeschald; laadt de batterij zo snel mogelijk op)



*De afspeeltijden worden beïnvloed door de omgevingstemperatuur en -condities.

Bij gebruik in een koude omgeving is de afspeeltijd aanzienlijk korter. De vermelde continue afspeeltijd is gemeten bij een volledig opgeladen batterij en een temperatuur van 25°C. Aangezien de omgevingstemperatuur en -condities kunnen verschillen tijdens het daadwerkelijke gebruik van de DVD-speler, kan de resterende batterijtijd afwijken van de geschatte continue afspeeltijden die in deze gebruiksaanwijzing worden genoemd.

Een dvd laden

1. Wanneer u, na het aansluiten van de speler, voor het eerst op de AAN/UIT-knop drukt, wordt dit scherm weergegeven:
Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de gewenste taal te selecteren en druk vervolgens op ENTER. (Dit scherm wordt alleen de eerste keer nadat u de speler hebt aangesloten weergegeven.)



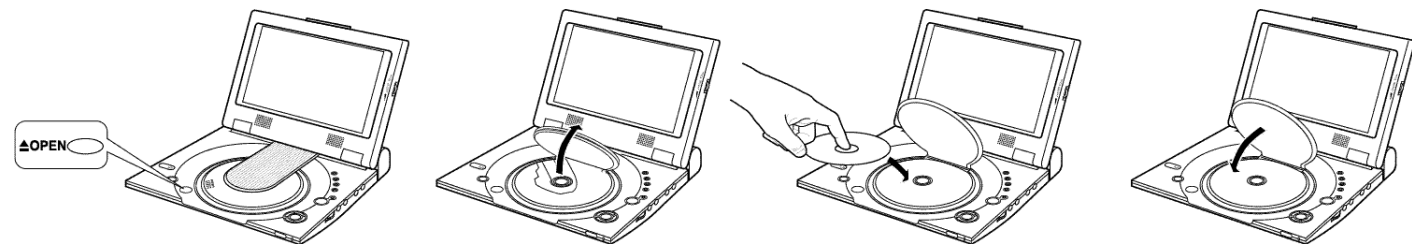
2. Druk op de knop OPEN om de diskklep te openen.
 - De klep gaat open onder een hoek van zo'n 60°.
 - Probeer niet de klep verder te openen. Daardoor kan de klep beschadigd raken.

3. Plaats voorzichtig een disk in de het diskcompartiment.
 - U kunt horen en voelen dat de disk stevig op zijn plaats vastklikt.

Waarschuwing

- Plaats de disk met het label naar boven in de lade.

4. Sluit de klep en druk vervolgens op het gedeelte met de tekst "PUSH" totdat de klep dichtklikt.



Belangrijk!

- Controleer of de disk correct is geplaatst. Als dat niet het geval is, kan de disk en/of de DVD-speler beschadigd raken.
- Als de disk ondersteboven wordt geplaatst of als het regionummer van de dvd niet wordt ondersteund, verschijnt de melding Geen disk op het scherm.

OPMERKING:

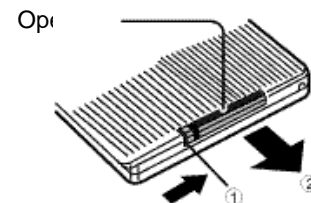
- U mag een disk pas verwijderen nadat deze volledig is gestopt.
- Om het apparaat uit te schakelen, houdt u gedurende één seconde de POWER-knop ingedrukt.

Afstandsbediening

De batterij in de afstandsbediening plaatsen

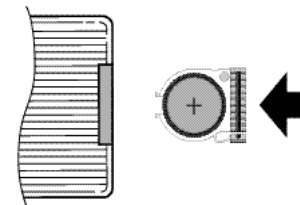
1. Verwijder het klepje van het batterijvak door het in de richting van de pijl te duwen.

(Achterzijde van afstandsbediening)



2. Plaats de lithiumbatterij in het batterijvak en plaats het klepje terug op de afstandsbediening.

- Zorg ervoor dat de polen (+ en -) van de batterij in dezelfde richting wijzen als de markeringen in het batterijvak. Bij onjuiste plaatsing van de batterij werkt uw afstandsbediening niet of niet goed.



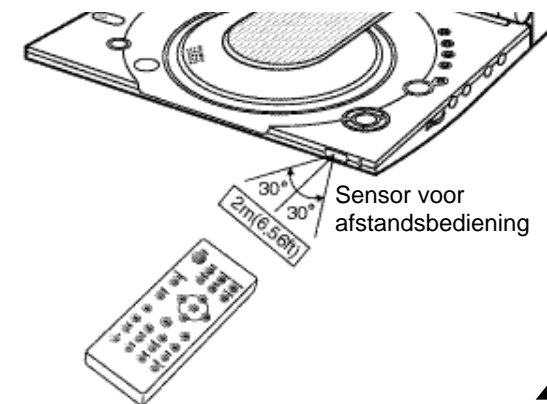
Voorzorgsmaatregelen afstandsbediening

Belangrijk!

Stel de afstandsbediening niet bloot aan krachtige trillingen of schokken. Zorg ervoor dat de afstandsbediening niet in aanraking komt met vocht en water.

Waarschuwing

- Na vervanging van de batterij werkt uw afstandsbediening mogelijk niet. Als dat het geval is, verwijder u de batterij en plaatst u deze na ongeveer 5 minuten opnieuw.
- Als de sensor van de afstandsbediening op de DVD-speler wordt blootgesteld aan direct zonlicht of sterk kunstlicht, werkt de afstandsbediening mogelijk niet goed. Probeer de afstandsbediening uit de buurt van dergelijke lichtbronnen te houden.
- Verwijder de batterij wanneer u de afstandsbediening gedurende langere tijd niet zult gebruiken.



Videobeelden vanaf een andere recorder bekijken

Gebruik de onderstaande procedure om via uw DVD-speler een video vanaf een videorecorder of camcorder te bekijken.

Videobeelden vanaf een andere recorder bekijken

1. Sluit het andere apparaat aan met behulp van de procedure op pagina 17.
2. Zet het andere apparaat aan.
3. Zet de DVD-speler aan.
4. Druk op de knop DVD/M.STICK/AV-IN om de modus AV-IN in te stellen.
5. Druk op de afspreekknop op het andere apparaat.

AV-IN

Waarschuwing

- De aangesloten DVD-speler wordt door het andere apparaat NIET van stroom voorzien.
- Verwijder, wanneer u de DVD-speler niet gebruikt, altijd alle aansluitkabels uit de video- of audio-ingangen en -uitgangen
- Als het apparaat gedurende 5 minuten of langer geen signaal ontvangt in de ingangsmodus, wordt het op standby gezet.

Als de speler in de pauzestand blijft staan

- Als de DVD-speler langer dan 5 minuten in de pauzestand staat schakelt het apparaat automatisch over naar de stand 'STOP'.
- Als de DVD-speler langer dan 1 minuut in de stopstand staat, schakelt het apparaat automatisch over naar de stand voor in- en uitfaden.
- Als de DVD-speler langer dan 4 minuten in de stand voor in- en uitfaden staat, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld.

Functies voor zoeken en springen

Tijdens het afspelen kunt u snel een hoofdstuk of track doorzoeken of de functie voor springen gebruiken om naar de volgende te gaan.

Een hoofdstuk of track doorzoeken

1. Druk tijdens het afspelen op de toets voor vooruit (▶▶) of achteruit zoeken (◀◀) op de afstandsbediening.
 - Druk twee keer op de toets ▶▶ of ◀◀ om sneller te zoeken op een dvd, vcd of cd.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD/CD	2X, 4X

Track overslaan

1. Druk tijdens het afspelen op de toets voor vooruit (▶▶) of achteruit springen (◀◀).
 - Als u tijdens het afspelen van een dvd op de toets ▶▶ of ◀◀ drukt, gaat u naar het volgende hoofdstuk. Als u op de toets ◀◀ drukt, gaat u naar het begin van het hoofdstuk. Als u nogmaals op de toets ◀◀ springen drukt, gaat u naar het begin van het vorige hoofdstuk.
 - Als u tijdens het afspelen van een vcd 2.0, een vcd 1.1 of een cd op de toets ▶▶ drukt, gaat u naar de volgende track. Als u op de toets ◀◀ drukt, gaat u naar het begin van de track. Als u nogmaals op de toets ◀◀ drukt, gaat u naar het begin van de vorige track.
 - Als u tijdens het afspelen van een track op een vcd die langer duurt dan 15 minuten op de toets ▶▶ drukt, gaat u 5 minuten vooruit. Als u op de toets ◀◀ drukt, gaat u 5 minuten terug.

Weergavefunctie

Bij afspelen van een dvd

1. Druk tijdens het afspelen op de toets DISPLAY op de afstandsbediening.
 - De opties Titel, Hoofdstuk, Tijd, Geluid, Ondertitels, Camera en Herhalen worden weergegeven.
 - Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om een hoofdstuknummer in te geven en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Geef met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS de tijd in waarop u wilt starten en druk op de toets ENTER.
 - Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de instellingen van de opties Geluid, Ondertitels, Camera en Herhalen te wijzigen.
 - U kunt de weergave van dit scherm beëindigen door nogmaals op de toets DISPLAY te drukken.

Beeld	
Titel	01 / 04
Hoofdstuk	08 / 17
Tijd	00 : 27 : 13
Geluid	ENG Dolby Digital 2CH
Ondertitels	Uit
Camera	01 / 01
Herhalen	Uit
Instruction Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.	

Bij afspelen van een vcd/cd

1. Druk tijdens het afspelen op de toets DISPLAY op de afstandsbediening.
 - De opties Beeld, Track, Tijd, Geluid en Herhalen worden weergegeven.
 - Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de gewenste items te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Geef met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS de tijd in waarop u wilt starten en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de instellingen van de opties Geluid en Herhalen te wijzigen.
 - U kunt de weergave van dit scherm beëindigen door nogmaals op de toets DISPLAY te drukken.

Beeld	
Track	08 / 17
Tijd	00 : 27 : 13
Geluid	Stereo
Herhalen	Uit
Instruction Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.	

OPMERKING:

Wat is een hoofdstuk?

Elke titel op een dvd is gewoonlijk onderverdeeld in hoofdstukken (vergelijkbaar met tracks op een audio-cd).

Wat is een titel?

Een dvd kan verschillende titels bevatten. Als een dvd bijvoorbeeld vier verschillende films bevat, kan elk daarvan worden beschouwd als een titel.

Herhaald afspelen

Hiermee kunt u de huidige track, het hoofdstuk, de titel, een gekozen sectie (A-B) of de volledige disk herhalen.

Bij afspelen van een dvd

1. Druk op de toets REPEAT op de afstandsbediening. Het scherm Herhalen wordt weergegeven.
2. Selecteer de titel of het hoofdstuk met behulp van de toetsen LINKS/RECHTS.
3. Druk op ENTER.
4. U kunt de normale weergave hervatten door nogmaals op REPEAT te drukken en vervolgens de toetsen LINKS/RECHTS te gebruiken om Uit te selecteren. Druk vervolgens op ENTER.
 - Toets REPEAT A-B
 - Druk op de toets REPEAT (A-B) om punt A te selecteren waar u het herhalen wilt starten.
 - Druk op de toets REPEAT (A-B) om punt B te selecteren waar u het herhalen wilt stoppen.
 - U kunt deze functie annuleren door op de toets CLEAR te drukken of door nogmaals op de toets REPEAT (A-B) te drukken. Druk vervolgens op de afspelknop om de normale weergave te hervatten.
 - Bij de functie A-B REPEAT kan punt B pas worden ingesteld nadat na het instellen van punt A minimaal 5 seconden zijn verstreken.

DVD

	Herhalen		Uit	Titel	Hoofdstuk	
--	----------	--	-----	-------	-----------	--

VCD/CD

	Herhalen		Uit	Track	Disc	
--	----------	--	-----	-------	------	--

	Herhalen AB	A -	
--	-------------	-----	--

	Herhalen AB	A - B	
--	-------------	-------	--

OPMERKING:

- Bij een dvd wordt herhaald per hoofdstuk of titel; bij een cd of vcd per disk of track. Zie pagina 37 voor het herhalen van een MP3-disk.
- De functie Herhalen werkt niet bij alle disks.
- Als de titel of track wordt bereikt voordat het einde (B) is gemarkeerd, wordt het einde van de titel of track automatisch als punt B gebruikt.

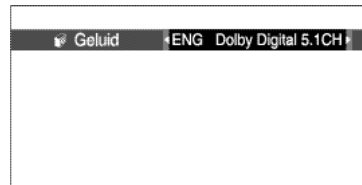
Taal geluid selecteren

Met behulp van de toets AUDIO kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal selecteren.

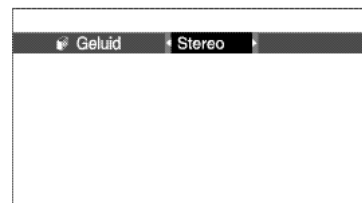
De toets AUDIO gebruiken

1. Druk op de toets AUDIO.
2. Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om de gewenste taal op een dvd te selecteren.
 - De talen voor het geluid worden weergegeven door middel van afkortingen.
3. Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om Stereo, Right (Rechts) of Left (Links) te selecteren (op een vcd/cd).

DVD



VCD/CD



OPMERKING:

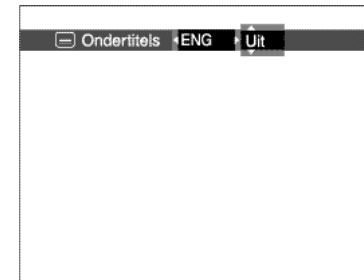
- Deze functie is afhankelijk van de talen die op de dvd zijn vastgelegd en werkt mogelijk niet bij alle dvd's.
- Een dvd kan maximaal 8 geluidstalen bevatten.
- **Voor alle dvd's dezelfde taal gebruiken:**
Zie "Taalfuncties instellen" op pagina 52.

Taal ondertiteling selecteren

Met de toets SUBTITLE kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal voor ondertiteling selecteren.

De toets SUBTITLE

1. Druk op de toets SUBTITLE.
2. Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om de gewenste ondertitelingstaal te selecteren.
3. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om te bepalen of de ondertiteling al dan niet wordt weergegeven.
 - Standaard wordt de ondertiteling niet weergegeven op het scherm.
 - De ondertitelingstalen worden weergegeven door middel van afkortingen.




OPMERKING:


- Deze functie is afhankelijk van de talen die op de dvd zijn vastgelegd en werkt mogelijk niet bij alle dvd's.
- Een dvd kan maximaal 32 ondertitelingstalen bevatten.
- **Voor alle dvd's dezelfde taal gebruiken:**
Zie "Taalfuncties instellen" op pagina 52.

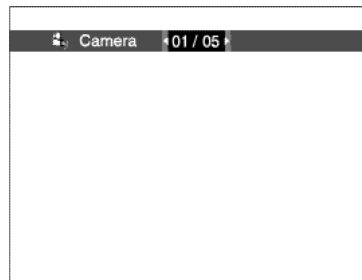
Camerastandpunt wijzigen

Wanneer van een bepaalde scène op een dvd opnamen vanuit verschillende camerastandpunten beschikbaar zijn, kunt u de functie Camera gebruiken.

De toets ANGLE gebruiken

Druk op de toets ANGLE om te zien of het symbool  in de linkerbovenhoek van het scherm wordt weergegeven.

1. Als het symbool  inderdaad wordt getoond, drukt u op de toets ANGLE.
In de linkerbovenhoek van het scherm verschijnt dan een selectiepictogram waarmee u het gewenste camerastandpunt kunt selecteren.
2. Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om het gewenste camerastandpunt te selecteren.
3. U kunt deze functie uitschakelen door nogmaals op de toets ANGLE te drukken.

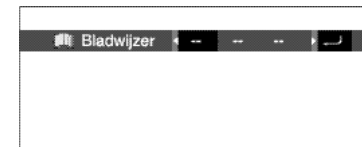


Bladwijzerfunctie

Met de bladwijzerfunctie kunt u fragmenten van een dvd of vcd selecteren zodat u dit fragment later snel terug kunt vinden.

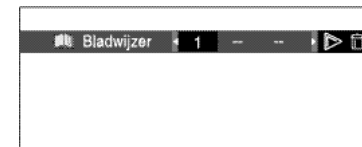
De bladwijzerfunctie gebruiken (dvd/vcd)

1. Druk tijdens het afspelen op de toets BOOKMARK op de afstandsbediening.
De bladwijzerpictogrammen worden weergegeven.
2. Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om naar het gewenste bladwijzerpictogram te gaan.
3. Druk, wanneer u de te markeren scène hebt bereikt, op de toets ENTER.
Het pictogram verandert nu in een cijfer (1, 2 of 3).
4. Druk op de toets BOOKMARK om het scherm uit te schakelen.



Een gemarkeerde scène terughalen

1. Druk tijdens het afspelen op de toets BOOKMARK op de afstandsbediening.
2. Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om een gemarkeerde scène te selecteren.
3. Druk op de afspreekknop om naar de gemarkeerde scène te springen.



Een bladwijzer verwijderen

1. Druk tijdens het afspelen op de toets BOOKMARK op de afstandsbediening.
2. Druk op de toetsen LINKS/RECHTS om het bladwijzernummer te kiezen dat u wilt verwijderen.
3. Druk op de toets CLEAR om een bladwijzernummer te verwijderen.
Druk op de toets BOOKMARK om het scherm uit te schakelen.

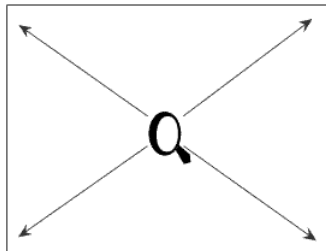
OPMERKING:

- U kunt maximaal drie scènes tegelijk markeren.
- De bladwijzerfunctie werkt niet bij alle disks.

Zoom en 3D geluid

Zoomfunctie (dvd/vcd)

1. Druk tijdens het afspelen of in de pauzestand op de toets ZOOM op de afstandsbediening.
Er wordt nu op het scherm een vierkant weergegeven.
2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG of LINKS/RECHTS om het gewenste deel van het scherm te selecteren waarop u wilt inzoomen.
3. Druk op de toets ENTER.
 - Druk op ENTER om in te zoomen in de volgorde 2X/4X/2X/Normaal (dvd).
 - Druk op ENTER om in te zoomen in de volgorde 2X/Normaal (vcd).



3D geluid

Het gesimuleerde surround-effect is afhankelijk van de inhoud van de disk. Als u het apparaat aansluit op uw stereosysteem kunt u de geluidskwaliteit verbeteren en een fraaier surround-geluid krijgen. Deze functie is handig als u de DVD-speler via de analoge uitgangen op een tweekanaals stereo hebt aangesloten. (Disks die zijn opgenomen met LPCM of DTS werken niet. Wanneer in het Audio-menu Digitaal UIT audio of MPEG-2 is ingesteld op BITSTREAM, werkt de functie 3D geluid niet.)

1. Druk tijdens het afspelen op de toets 3D. De markering voor 3D geluid wordt nu weergegeven op het scherm. (Controleer of in het menu Audio de optie Digitaal UIT audio is ingesteld op PCM.)
2. Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de functie 3D geluid in of uit te schakelen.



OPMERKING:

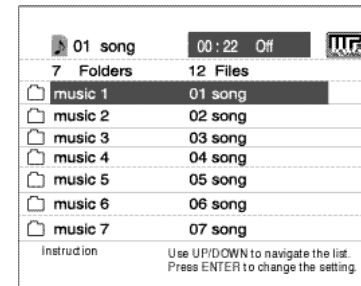
- 3D geluid is alleen mogelijk met disks die zijn opgenomen met behulp van DOLBY SURROUND of DOLBY DIGITAL. Sommige van deze disks bevatten echter geen geluidssignalen voor het achterste kanaal.
- Bij sommige disks werken de functies Zoom en 3D geluid mogelijk niet.

MP3's afspelen

Als een MP3-disk in de DVD-speler wordt geplaatst, wordt het eerste muziekbestand in de eerste map weergegeven.

Functie voor afspelen van MP3's

1. Druk op STOP om het afspelen van het eerste muziekbestand te stoppen en druk vervolgens op de toets LINKS om het menu met muziekmappen aan de rechterkant van het scherm weer te geven. U kunt maximaal zeven mappen tegelijk weergegeven. Als er meer dan zeven mappen op een disk staan, drukt u op de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de volgende mappen op het scherm weer te geven.
2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de gewenste muziekmap te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER. Gebruik nogmaals de toetsen OMHOOG/OMLAAG om een muziekbestand te selecteren. Druk op ENTER om het afspelen van het muziekbestand te starten.



OPMERKING:

- Druk op de toets REPEAT om een muziekbestand een aantal malen te beluisteren.
- Druk nogmaals op de toets REPEAT om alle muziekbestanden een aantal malen te beluisteren.
- Druk nogmaals op REPEAT om de functie Herhalen te annuleren.

MP3's afspelen

Vereisten voor CD-R/MEMORY STICK/MP3

Volg de onderstaande aanbevelingen bij het afspelen van CD-R/MP3-disks:

- **Uw MP3-bestanden moeten in ISO 9660- of JOLIET-indeling zijn.**
Bestanden in ISO 9660-indeling of Joliet MP3-bestanden zijn compatibel met DOS en Windows van Microsoft en met de Apple Macintosh. Dit zijn de twee meest gebruikte indelingen.
- **De namen van uw MP3-bestanden mogen niet langer zijn dan 8 tekens en de bestanden moeten de extensie ".mp3" hebben.**
Algemene naamindeling: Titel.mp3. Zorg er tijdens het samenstellen van uw titel voor dat u 8 tekens of minder gebruikt, dat de naam geen spaties bevat en dat u geen speciale tekens gebruikt zoals (, . /\ = + of).
- **Gebruik een decompressiesnelheid van minimaal 128 Kbps tijdens het opnemen van MP3-bestanden.**
De geluidskwaliteit van MP3-bestanden is in feite grotendeels afhankelijk van de compressie-/decompressiesnelheid die u kiest. Als u een geluidskwaliteit wilt die gelijk is aan die van audio-cd's, moet u een analoge/digitale samplingfrequentie (conversie naar MP3-indeling) kiezen tussen 128 Kbps en 160 Kbps. Als u hogere frequenties kiest, zoals 192 Kbps of meer, krijgt u echter maar zelden een betere geluidskwaliteit. Daar staat tegenover dat bestanden met een samplingfrequentie van minder dan 128 Kbps niet correct worden afgespeeld.
- **Probeer niet kopieën te maken van MP3-bestanden waarop copyright rust.**
Bepaalde "beveiligde" bestanden zijn gecodeerd en van beveiligingscode voorzien om illegaal kopiëren te voorkomen. Dit zijn bestanden van de volgende typen: Windows Media™ (gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Inc) en SDMI™ (gedeponeerd handelsmerk van The SDMI Foundation). U kunt dergelijke bestanden niet kopiëren.
- **Uw DVD-speler kan slechts één directoryniveau aan.**
U moet dus een keuze maken:
-alle opgenomen MP3-bestanden opslaan in de hoofddirectory van de disk;
-en/of mappen maken in de directory voor elke artiest of elk muziektype (bijv. klassiek, rock, jazz, enz.)
- **Belangrijk:** De bovengenoemde aanbevelingen bieden geen garantie dat de DVD-speler daadwerkelijk MP3-opnames kan afspelen of dat de geluidskwaliteit optimaal zal zijn.
Houd er rekening mee dat bepaalde technologieën en methoden voor het opnemen van MP3-bestanden op CD-R's een optimale weergave van deze bestanden op uw DVD-speler voorkomen (verminderde geluidskwaliteit en in sommige gevallen kan de speler de bestanden niet lezen).

Memory Stick

Wat is een Memory Stick?

Een Memory Stick is een nieuw compact en veelzijdig, op IC's gebaseerd, opnamemedium met een gegevenscapaciteit die groter is dan die van een diskette.

De Memory Stick is speciaal ontworpen voor het uitwisselen van digitale gegevens tussen apparaten die de Memory Stick ondersteunen. Omdat de Memory Stick verwijderbaar is, kan deze ook worden gebruikt voor externe gegevensopslag.

Er zijn twee typen Memory Sticks: De normale Memory Stick en de MagicGate Memory Stick, die voorzien is van "MagicGate" technologie voor copyrightbeveiliging. Deze technologie maakt gebruik van codering.

1. MagicGate Memory Stick

Kan worden gebruikt voor gegevens waarop copyright rust en voor gewone gegevens.

2. Memory Stick

Kan uitsluitend worden gebruikt voor gewone gegevens.

OPMERKING:

MagicGate Memory Sticks met gegevens waarop copyright rust, kunnen niet worden gebruikt in dit apparaat.

Memory Stick

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van de Memory Stick

1. Gegevens kunnen in de volgende gevallen beschadigd raken:
 - Als de Memory Stick wordt verwijderd of als de stroom wordt uitgeschakeld tijdens het gebruik van de functie DPM (Digital Photo Manager) of DAM (Digital Audio Manager).
 - Wanneer u de Memory Stick gebruikt op een locatie waar sprake is van statische elektriciteit of elektrische ruis.
2. Dit apparaat kan Memory Sticks alleen lezen en kan er geen gegevens naar wegschrijven.
3. Bevestig geen ander materiaal dan het meegeleverde etiket op de plaats voor het etiket.
4. Bevestig het etiket zodanig dat het niet uitsteekt buiten de bevestigingslocatie.
5. Gebruik het opbergdoosje om de Memory Stick te verplaatsen of op te slaan.
6. Raak de connector van de Memory Stick niet aan met uw vingers of met metalen voorwerpen.
7. Verbuig de Memory Stick niet, laat deze niet vallen en oefen er geen zware druk op uit.
8. Demonteer of wijzig de Memory Stick niet.
9. Voorkom dat de Memory Stick nat wordt.

Memory Stick

Voorzorgsmaatregelen bij het aansluiten/verwijderen van de Memory Stick

1. **Als de Memory Stick niet volledig is ingevoerd totdat u een klik hoort, werkt deze niet.**
2. **Als u de Memory Stick per ongeluk verwijdt of de stroom uitschakelt tijdens het gebruik van de functie DPM (Digital Photo Manager) of DAM (Digital Audio Manager), kunnen de opgenomen gegevens beschadigd raken.**
3. **Zie pagina 44 voor het verwijderen van de Memory Stick.**

De Memory Stick formatteren

1. Formateer de Memory Stick niet met behulp van uw computer. Als u de Memory Stick formateert met behulp van de computer, kunt u deze niet meer gebruiken met apparaten die de Memory Stick ondersteunen.
2. Als u de Memory Stick moet formatteren, gebruikt u een apparaat dat de Memory Stick ondersteunt (bij formattering gaan alle eerder opgenomen gegevens op de Memory Stick verloren.)
3. Als u een Memory Stick gebruikt die is geformatteerd met behulp van een computer of als u een Memory Stick formateert die via een USB-aansluiting is aangesloten op een camera, wordt de werking niet gewaarborgd.
4. Optimaliseer de Memory Stick niet via een computer waarop een Windows-besturingssysteem draait. De levensduur van de Memory Stick wordt in dat geval bekort.
5. Gegevens die zijn opgenomen op de Memory Stick mogen niet worden gecomprimeerd. Een gecomprimeerd bestand kan niet worden afgespeeld op dit apparaat.

Softwarecompatibiliteit

1. Afhankelijk van het type toepassingssoftware dat u gebruikt, kan de bestandsgrootte van een stilstaand beeld toenemen als het bestand wordt geopend.
2. Afhankelijk van het type toepassingssoftware dat u gebruikt, wordt mogelijk alleen het eerste frame (miniaturafbeelding) van een videoclip weergegeven.
3. Een beeldbestand dat is gewijzigd met behulp van beeldbewerkingssoftware kan mogelijk niet worden geopend als het wordt geconverteerd naar een andere bestandsindeling bij het afspelen op dit product.

Memory Stick

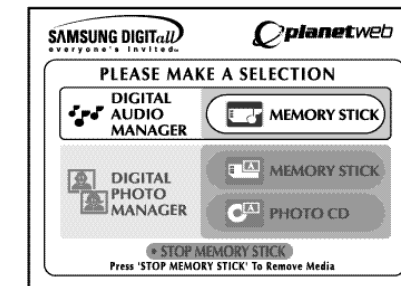
Functies van Memory Stick die beschikbaar zijn in DPM en DAM

Item	DPM (Digital Photo Manager)	DAM (Digital Audio Manager)
Bestandsindeling	JPEG-afbeeldingen (* .jpg)	MP3-muziekbestanden (* .mp3)
Bestands-grootte	<ol style="list-style-type: none"> Alle bestanden in JPEG-indeling met een resolutie van minder dan 1600 x 1200 kunnen worden afgespeeld met behulp van DPM. (JPEG-bestanden die kleiner zijn dan 1,5 MB kunnen worden bekeken met Photo View.) Bij JPEG-gegevens zonder miniatuurinformatie wordt de melding "Thumbnail not available" weergegeven. In de miniatuurweergave (Thumbnail View) kunnen de gegevens echter toch worden weergegeven in Photo View. 	- Geen beperking aan bestandsgrootte
Compati-biliteit	<ol style="list-style-type: none"> Bestanden met stilstaande beelden en de extensie ".jpg" die zijn opgenomen met een digitale fotocamera die is uitgerust met Memory Stick-functies JPEG-beeldbestanden die zijn opgeslagen op de Memory Stick met behulp van een Memory Stick-adaptor voor de PC JPEG-beeldbestanden die met behulp van een cd-schrijver op de PC op een CD-R/RW zijn opgeslagen, moeten met behulp van één van de volgende directory-indelingen worden opgeslagen (alle letters van de directorynaam moeten in hoofdletters zijn): <ol style="list-style-type: none"> 1) \DCIM\<dir>\ * .jpg 2) \PREVIEWS\<dir>\ * .jpg 3) \IMAGES\<dir>\ * .jpg 4) \ * .jpg <ul style="list-style-type: none"> - Een <dir> kan niet groter zijn dan 50 MB. [situatie 1], 2], 3]] - Bij het opslaan van gegevens in de hoofddirectory [situatie 4]], kan de hoofddirectory eveneens niet groter worden dan 50 MB. 	Alle bestanden in MP3-indeling die vanuit een PC of PDA gedownload zijn naar de Memory Stick. (* .mp3)
Hoofdfuncties	<p>Ondersteunde directory's</p> <ul style="list-style-type: none"> •Memory Stick DPM-DCIM\<dir>\ * .jpg •Beeld-cd DPM (Compatibel met Beeld-cd van Kodak, Fuji, Qss (Noritus) en Konica) 	<p>MP3-muziekbestanden die zijn opgenomen op een Memory Stick kunnen worden afgespeeld.</p> <p>Niet-MP3-bestanden kunnen weliswaar worden weergegeven in DAM, maar kunnen niet worden afgespeeld.</p>

Afspelen via DAM (Digital Audio Manager)

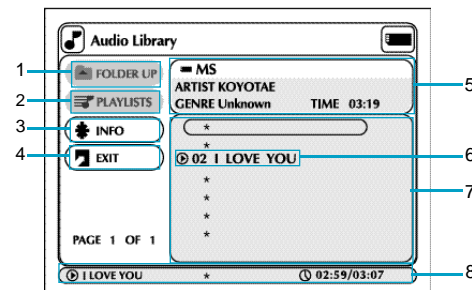
Afspelen van MP3's

1. Druk in de afspeelstand op Stop.
2. Druk op de toets M.STICK op de afstandsbediening. Het scherm aan de rechterkant wordt nu weergegeven.
3. Plaats de Memory Stick met de MP3-bestanden in de sleuf voor de Memory Stick.
4. Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG op de afstandsbediening om Digital Audio Manager te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Uw selectie wordt gemarkeerd met behulp van een geel kader.
5. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste muzieknummer te selecteren.
6. Druk op de toets ENTER om het afspelen te starten.
 - Druk op de toets MENU om terug te gaan naar het menu Start.
 - Als u tijdens het afspelen van een MP3-bestand op de afspelknop drukt, wordt het nummer vanaf het begin herhaald.
 - Als u tijdens het afspelen van een MP3-bestand op de toets SKIP drukt, wordt het volgende nummer afgespeeld.



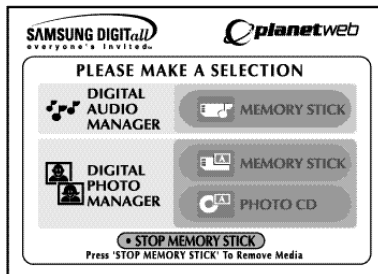
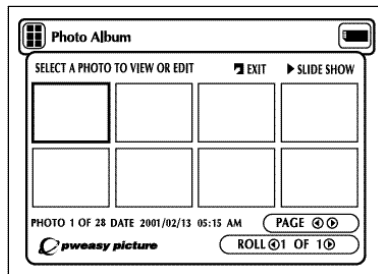
Scherminconfiguratie

1. **FOLDER UP:** Hiermee kunt u één map "omhoog" gaan als u met meer mappen werkt.
 2. **PLAYLIST:** Hiermee geeft u de afspeellijst weer.
 3. **INFO:** Hiermee geeft u informatie weer over het geselecteerde nummer dat wordt afgespeeld.
 4. **EXIT:** Hiermee gaat u terug naar het menu Start.
 5. Hiermee geeft u korte informatie weer over het geselecteerde nummer.
 6. De titel van het nummer dat momenteel wordt afgespeeld.
 7. Geeft een lijst van MP3-bestanden en mappen op de Memory Stick weer.
 8. Geeft de titel en afspeeltijd weer van het nummer dat momenteel wordt afgespeeld in het schuifvak.
- neer u op de knop **REPEAT** klikt, wordt het volgende venster weergegeven:
 - : Als u op de toets REPEAT drukt, worden alle MP3-bestanden in een bepaalde map herhaaldelijk afgespeeld in de volgorde waarin zij worden weergegeven in die map.
 - : Als u nogmaals op de toets REPEAT drukt, wordt de functie Shuffle ingeschakeld. (Alle MP3-nummers in een lijst worden éénmaal in willekeurige volgorde afgespeeld.)
 - : Als u daarna opnieuw op de toets REPEAT drukt, wordt de functie Continuous Shuffle ingeschakeld. (Alle MP3-nummers in een lijst worden afgespeeld in willekeurige volgorde.)
 - Als u nogmaals op de toets REPEAT drukt, wordt de functie Herhalen uitgeschakeld.



Memory Stick verwijderen

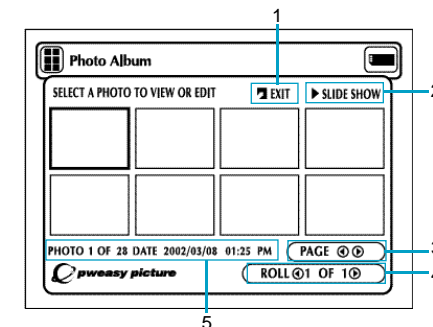
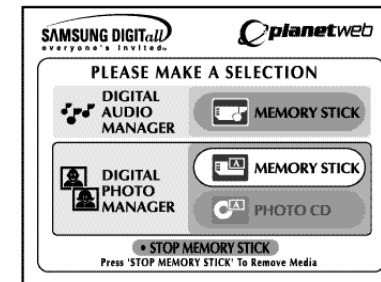
1. Ga, als u met DPM (Digital Photo Manager) of DAM (Digital Audio Manager) werkt, naar Exit en druk vervolgens op de toets ENTER om het menu Start te verlaten.
2. Ga naar de functie "STOP MEMORY STICK" onderaan het menu en druk vervolgens op de toets ENTER.
3. Verwijder de Memory Stick als de melding "PLEASE REMOVE MEMORY STICK" bovenaan het menu wordt weergegeven.
4. Als u de bovenstaande volgorde niet gebruikt en de Memory Stick per ongeluk verwijdt of de stroom uitschakelt, kunnen de gegevens die zijn opgenomen op de Memory Stick beschadigd raken.



Afspelen via DPM (Digital Photo Manager)

Fotoalbum bekijken (Memory Stick/Foto-cd)

1. Druk in de afstandstand op Stop.
2. Druk op de toets M.STICK op de afstandsbediening. Het scherm aan de rechterkant wordt nu weergegeven.
3. Plaats de Memory Stick/Foto-cd met de JPEG-bestanden in de sleuf voor de Memory Stick.
4. Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG op de afstandsbediening om DIGITAL PHOTO MANAGER te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Uw selectie wordt gemarkeerd met behulp van een geel kader.
5. De JPEG-bestanden op de Memory Stick/Photo cd worden op het scherm weergegeven in de volgorde waarin ze zijn opgenomen.
6. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS om de gewenste afbeelding te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER om de afbeelding op volledige grootte op het televisiescherm weer te geven. U kunt ook met de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS SLIDE SHOW te selecteren en vervolgens op de toets ENTER drukken om de diavertoning te starten. De dia's worden één voor één weergegeven met tussenpozen van enkele seconden.



OPMERKING:

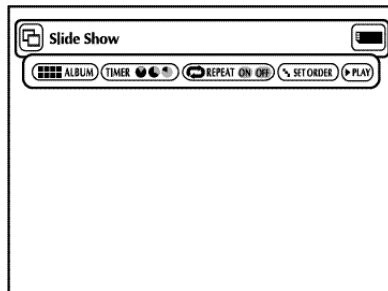
De functie voor automatisch uitschakelen werkt niet terwijl een DPM-functie actief is.

Scherminformatie

1. **EXIT:** Hiermee gaat u terug naar het menu Start.
2. **SLIDE SHOW :** Hiermee start u de diavertoning.
3. **PAGE :** Markeer de menuoptie PAGE en gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om naar de volgende pagina met miniatures te gaan.
4. **ROLL:** Hiermee kunt u navigeren als er meerdere directory's bestaan onder de directory '/DCIM' van de Memory Stick. (Zie pagina 42.)
5. **Foto-informatie.**

Diavertoning (Slide Show)

1. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS op de afstandsbediening om de optie Slide Show te selecteren.
 - Uw selectie wordt gemarkeerd met behulp van een geel kader.
2. Druk op de toets ENTER om de diavertoning te starten.
 - Als u een functie of optie wilt uitvoeren, moet u op de toets ENTER drukken nadat u de gewenste menuoptie hebt geselecteerd.
 - Als er na 5 seconden nog geen invoer volgt, wordt het menu Slide Show verwijderd en gaat de diashow van start.
 - U kunt het menu Slide Show bekijken door op de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS op de afstandsbediening te drukken. De diavertoning wordt gestopt en het menu wordt weergegeven.
 - Selecteer de menuoptie PLAY om verder te gaan.

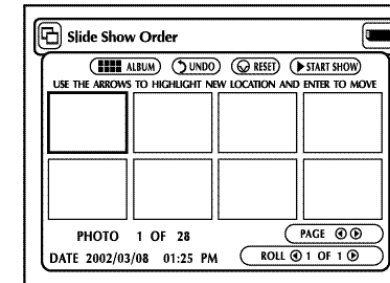


Menubeschrijving

- **ALBUM** : Hiermee gaat u terug naar het fotoalbum.
- **TIMER**: Geeft de hoeveelheid tijd aan tussen twee afbeeldingen in een diavertoning.
- **REPEAT** : Als u ON hebt geselecteerd, wordt de diavertoning oneindig vaak herhaald.
- **SET ORDER**: Hiermee kunt u de volgorde van de afbeeldingen in een diavertoning wijzigen.
- **PLAY**: Hiermee start u de diavertoning

Volgorde diavertoning (Slide Show Order)

1. Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om de optie Slide Show te selecteren en druk op ENTER.
2. Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om de optie Set Order te selecteren en druk op ENTER.
3. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS op de afstandsbediening om de afbeelding te selecteren die u wilt verplaatsen en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Uw selectie wordt gemarkeerd met behulp van een geel kader.
4. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS op de afstandsbediening om de locatie te selecteren waar u de afbeelding naartoe wilt verplaatsen en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - De bronlocatie wordt gemarkeerd met behulp van een geel kader. De doellocatie wordt gemarkeerd met behulp van een groen kader.
5. Nadat u de afbeeldingen naar een andere locatie hebt verplaatst, kunt u de diavertoning starten door START SHOW te selecteren.
 - Afbeeldingen die u niet wilt opnemen in de diavertoning kunt u op het scherm Slide Show Order selecteren, waarna u op de toets CLEAR drukt.



OPMERKING:

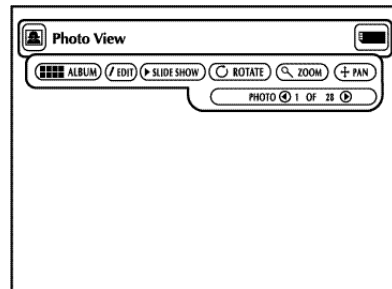
- De volgorde van de diavertoning wordt hersteld als u de speler uitschakelt.

Menubeschrijving

- **ALBUM**: Hiermee gaat u naar uw fotoalbum.
- **UNDO**: Hiermee zet u de afbeelding die u als laatste hebt verplaatst terug op de oorspronkelijke locatie.
- **RESET**: Hiermee zet u alle afbeeldingen terug op hun oorspronkelijke locatie.
- **START SHOW**: Hiermee start u de diavertoning.

Foto's bekijken (Photo View)

1. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS op de afstandsbediening om de gewenste afbeelding op het scherm Photo Album te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - De geselecteerde afbeelding wordt weergegeven op het televisiescherm.
2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS op de afstandsbediening om naar de gewenste menuoptie te gaan en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Als u binnen 5 seconden niets intoetst, wordt het menu Photo View gesloten. U kunt het menu nogmaals bekijken door op de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS te drukken.

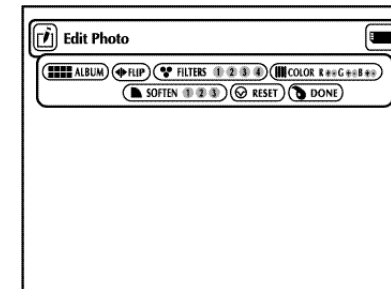


Menubeschrijving

- **ALBUM:** Hiermee gaat u naar uw fotoalbum.
- **EDIT:** U kunt verschillende effecten toepassen op de geselecteerde afbeelding. Deze hebben uitsluitend betrekking op de weergave; de bewerkte afbeelding kan niet worden opgeslagen.
- **SLIDE SHOW:** Hiermee start u de diavertoning.
- **ROTATE:** Telkens wanneer u op de toets ENTER drukt, wordt de afbeelding 90° naar links gedraaid.
- **ZOOM:** Telkens wanneer u op de toets ENTER drukt, wordt de afbeelding vergroot tot 6 keer normaal --> 2X --> 4X ---> 6X --> Normaal.
- **PAN:** Druk op de toets ENTER, gevolgd door de toets OMHOOG, OMLAAG, LINKS of RECHTS om de afbeelding in de richting van de pijl te verplaatsen.
- **PHOTO 1 OF 11** : Als de menuoptie Photo is gemarkeerd, kunt u met de toetsen LINKS/RECHTS naar de volgende of vorige afbeeldingen gaan.

Foto's bewerken (Edit Photo)

1. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS op het scherm Photo View om EDIT te selecteren en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Het menu Edit Photo wordt weergegeven.
2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS op de afstandsbediening om naar de gewenste menuoptie te gaan en druk vervolgens op de toets ENTER.
 - Als er u gedurende 5 seconden niets hebt ingetoetst, wordt het menu Edit Photo gesloten. U kunt het menu nogmaals bekijken door op de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS te drukken.



Menubeschrijving

- **ALBUM :** Hiermee gaat u terug naar het fotoalbum.
- **FLIP:** Hiermee kunt u de afbeelding gespiegeld weergeven.
- **FILTERS 1234:** U kunt verschillende effecten toepassen op de geselecteerde afbeelding.
 1. Zwart-wit filter.
 2. Sepia filter (ouderwetse bruine foto's)
 3. Filter voor egatief beeld.
 4. Filter voor kleurenegatief.
- U kunt de afbeelding in de oorspronkelijke staat herstellen door in het menu RESET te selecteren en vervolgens op de toets ENTER te drukken.
- **COLOR R G B** : Hiermee kunt u telkens wanneer u op ENTER drukt de kleurbalans van de kleuren Rood, Groen en Blauw aanpassen.
- **SOFTEN 123:** Hiermee kunt u één van de drie gewenste verzachtingseffecten markeren: 1) verzacht de randen, 2) geeft de afbeelding vervaagd weer en 3) creëert het effect van een impressionistisch schilderij.
- **RESET:** Hiermee kunt u de afbeelding in de oorspronkelijke staat herstellen voordat de wijziging wordt doorgevoerd.
- **DONE:** Hiermee gaat u terug naar het scherm Photo View.

Instellingenmenu

Met het instellingenmenu kunt u uw DVD-speler aan uw eigen wensen aanpassen door verschillende taalvoorkeuren te selecteren, het niveau voor toegangscontrole in te stellen of de DVD-speler aan te passen aan het type televisiescherm waarover u beschikt.

1. Druk, vanuit de stand Stop op de toets SETUP van de afstandsbediening.

① **Taal**

- **Menutaal Speler:** Instelling van de weergavetaal
Via dit menu kunt u de taal de selecteren die voor de schermweergave van de speler wordt gebruikt.

- **Menutaal Disk:** Instelling van de menutaal
Via dit menu kunt u de taal te selecteren waarin het menu van een dvd wordt weergegeven.

- **Taal Geluid:** Instelling van de audiotaal
Via dit menu kunt u de taal voor soundtracks selecteren.

- **Taal Ondertitels:** Instelling van de ondertitelingstaal
Met dit menu kunt u de taal selecteren waarin de ondertiteling van de dvd wordt weergegeven.

② **Kinderslot:** Instelling van het niveau voor toegangscontrole

Hiermee kunt u het niveau instellen dat nodig is om te voorkomen dat kinderen naar ongeschikte films kunnen kijken, zoals films met geweld of seks.

③ **Geluid:** Instelling van de geluidsopties

④ **Beeld:** Instelling van de weergaveopties

Hiermee kunt u het gewenste type scherm en verschillende andere weergaveopties selecteren.

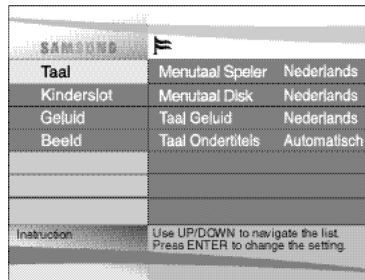
2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG van de afstandsbediening om naar de verschillende functies te gaan.

3. Druk op de toets ENTER om naar de subfuncties te gaan.

U kunt het instellingenmenu sluiten door nogmaals op de toets SETUP te drukken.

OPMERKING:

Bij sommige disks werken bepaalde opties van het instellingenmenu mogelijk niet.



Taalfuncties instellen

Als u de Menutaal Speler, Menutaal Disk, Taal geluid en Taal Ondertitels van te voren instelt, worden deze telkens wanneer u een film bekijkt automatisch weergegeven.

Menutaal Speler instellen

1. Druk vanuit de stand Stop op de toets SETUP van de afstandsbediening. Druk vervolgens op de toets ENTER.

2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de optie **Menutaal Speler** te selecteren.

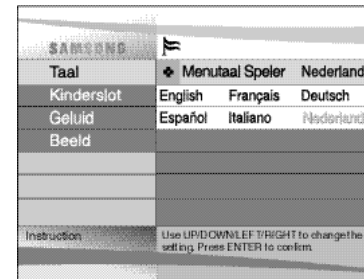
3. Druk op de toets ENTER.

4. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS om '**Nederlands**' te selecteren.

5. Druk op de toets ENTER.

- De optie Nederlands wordt geselecteerd en op het scherm wordt het instellingenmenu weergegeven.

- U kunt het instellingenmenu sluiten door op de toets RETURN te drukken.



OPMERKING: • Op de volgende pagina wordt Nederlands als voorbeeldtaal gebruikt.

Menutaal Disk instellen

Met deze functie wijzigt u alleen de teksttaal op de schermen van het menu van de disk, dus niet de ondertitelingstaal.

1. Druk vanuit de stand Stop op de toets SETUP van de afstandsbediening. Druk vervolgens op de toets ENTER.

2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de optie **Menutaal Disk** te selecteren.

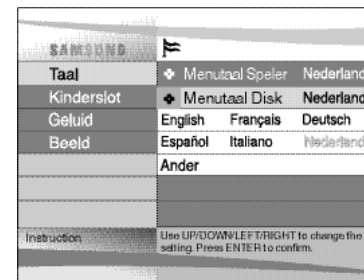
3. Druk op de toets ENTER.

4. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS om '**Nederlands**' te selecteren.

- Selecteer "**Ander**" als de gewenste taal niet in de lijst voorkomt.

5. Druk op de toets ENTER.

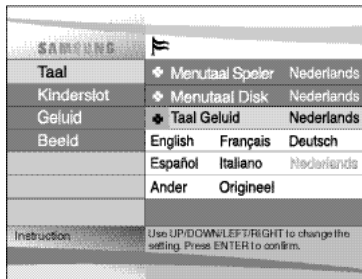
- De optie Nederlands wordt geselecteerd en op het scherm wordt het instellingenmenu weergegeven.



Taalfuncties instellen

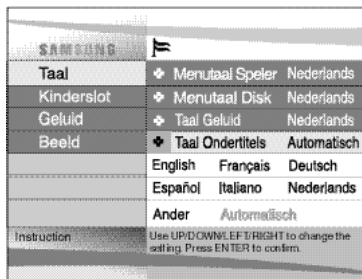
Taal Geluid instellen

- 1.Druk vanuit de stand Stop op de toets SETUP. Druk vervolgens op de toets ENTER.
- 2.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om naar de optie **Taal Geluid** te gaan.
- 3.Druk op de toets ENTER.
- 4.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS om ‘**Nederlands**’ te selecteren.
 - Selecteer “**Origineel**” als u de oorspronkelijke taal waarin de ddvd is opgenomen wilt gebruiken als standaardtaal voor de soundtrack.
 - Selecteer “**Ander**” als de gewenste taal niet in de lijst voorkomt.
- 5.Druk op de toets ENTER.
 - De optie Nederlands wordt geselecteerd en op het scherm wordt het instellingenmenu weergegeven.



Taal Ondertitels selecteren

- 1.Druk vanuit de stand Stop op de toets SETUP. Druk vervolgens op de toets ENTER.
- 2.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de optie **Taal Ondertitels** te selecteren.
- 3.Druk op de toets ENTER.
- 4.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS om ‘Nederlands’ te selecteren.
 - Selecteer “**Automatisch**” als u voor de ondertiteling dezelfde taal wilt gebruiken als u hebt geselecteerd onder Audio.
 - Selecteer “**Ander**” als de gewenste taal niet in de lijst voorkomt. Sommige disks bevatten mogelijk niet de taal die u selecteert als begintaal. In dat geval gebruikt de disk de oorspronkelijke taalinstelling.
- 5.Druk op de toets ENTER.
 - De optie Nederlands wordt geselecteerd en op het scherm wordt het instellingenmenu weergegeven.



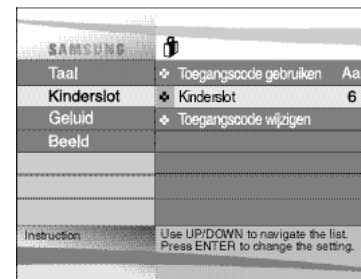
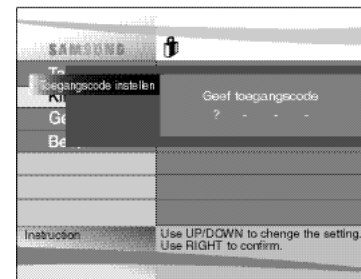
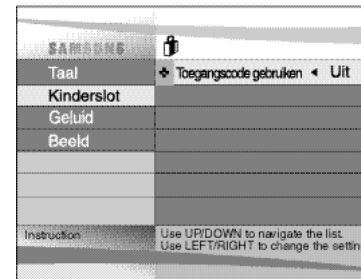
OPMERKING:

- Als de geselecteerde taal niet op de dvd voorkomt, wordt de oorspronkelijk opgenomen taal gebruikt.
- **Het instellingenmenu sluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menuscherm:** Druk op de toets RETURN.

Toegangscade kinderslot instellen

Het kinderslot waarmee u de toegangscontrole kunt regelen, werkt alleen bij dvd's waaraan een beveiligingsniveau is toegekend. Dit helpt u een oogje in het zeil te houden wat betreft de dvd's die in uw gezin worden bekeken. Er zijn acht beveiligingsniveaus beschikbaar.

- 1.Druk vanuit de stand Stop op de toets SETUP van de afstandsbediening. Het instellingenmenu wordt weergegeven.
- 2.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de optie **Kinderslot** te selecteren. Druk op ENTER. Het scherm Toegangscade gebruiken wordt weergegeven.
- 3.Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS als u **Aan** wilt selecteren en een toegangscade wilt gebruiken. Het scherm Geef toegangscade wordt getoond.
- 4.Geef met de toetsen OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS de toegangscade in. Daarna verschijnt een scherm waarin u ter bevestiging de toegangscade nogmaals in moet geven. Nadat u dit gedaan hebt, verschijnt het scherm Kinderslot weer.
5. **Informatie over het beveiligingsniveau**
Het beveiligingsniveau werkt alleen als de optie Toegangscade gebruiken is ingesteld op Aan. U kunt de DVD-speler ontgrendelen door met behulp van de toetsen LINKS/RECHTS de optie Uit te selecteren. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de optie **Kinderslot** te selecteren. Druk op ENTER.
 - Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het niveau te selecteren (bijv. niveau 6) en druk vervolgens op de toets ENTER. Disks van niveau 7 kunnen nu niet worden afgespeeld.
 - U kunt de beveiligingsoptie uitschakelen door in menu Toegangscade gebruiken met behulp van de toetsen LINKS/RECHTS de optie Uit te selecteren.
6. **Informatie over het wijzigen van het wachtwoord**
 - Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om Toegangscade wijzigen te selecteren. Het scherm Toegangscade wijzigen wordt getoond.
 - Geef uw nieuwe toegangscade in. Ter bevestiging moet u de nieuwe toegangscade nogmaals ingeven.



OPMERKING:

- **Het instellingenmenu sluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menuscherm:** Druk op de toets RETURN.
- Bent u de toegangscade vergeten, kijk dan in hoofdstuk ‘Problemen oplossen’ bij ‘Toegangscade vergeten’.

Geluidsopties instellen

1.Druk vanuit de stand Stop op de toets SETUP.

2.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de optie **Geluid** te selecteren.
Druk vervolgens op de toets ENTER.

3.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren.
Druk vervolgens op de toetsen LINKS/RECHTS.

① Digitaal UIT audio

1. PCM : Hiermee kunt u geluid omzetten naar PCM-audio (2-kanaals) Selecteer PCM als u gebruik maakt van de analoge audio-uitgangen.
2. Bitstream : Hiermee zet u geluid om naar Dolby Digital Bitstream (5.1-kanalen) Selecteer Bitstream als u gebruik maakt van de digitale audio-uitgang.

OPMERKING: Selecteer de juiste digitale uitgang, anders hoort u geen geluid.

② DTS

1. Uit : Er vindt geen uitvoer van het digitale signaal plaats.
2. Aan : Hiermee wordt een DTS-bitstroom uitgevoerd via uitsluitend de digitale uitgang.
Selecteer DTS wanneer u het apparaat aansluit op een DTS-decoder.

③ Dynamische comp. (compressie)

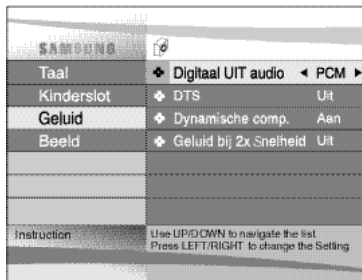
1. Aan : Hiermee kiest u voor dynamische compressie.
2. Uit : Hiermee kiest u voor het standaardbereik.

④ Geluid bij 2x Snelheid

1. Uit : Hiermee schakelt u het geluid bij zoeken op dubbele snelheid uit.
2. Aan : Hiermee schakelt u het geluid bij zoeken op dubbele snelheid in. Bij disks die zijn opgenomen met LPCM, DTS of MPEG-2 is het geluid bij zoeken op dubbele snelheid altijd uitgeschakeld.

OPMERKING:

- **Het instellingenmenu sluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menuscherm:** Druk op de toets RETURN.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories.
“Dolby” en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- “DTS” en “DTS Digital Out” zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.



Weergaveopties instellen

1.Druk vanuit de stand Stop op de toets SETUP van de afstandsbediening.

2.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de optie **Beeld** te selecteren.
Druk vervolgens op de toets ENTER.

3.Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren.
Druk vervolgens op de toetsen LINKS/RECHTS.

① Normaal/Breedbeeld

Afhankelijk van het type televisietoestel waarover u beschikt, kunt u de scherminstelling (breedte-/hoogteverhouding) aanpassen.

- Letterbox:

Selecteer deze optie als u de totale 16:9-weergave van een dvd wilt bekijken op een tv met een beeldverhouding van 4:3.

Boven- en onderin het scherm verschijnen dan zwarte balken.

- Pan-Scan:

Selecteer deze optie voor tv's met een normaal scherm als u het middelste gedeelte van het 16:9-scherm wilt zien. (De randen aan de rechter- en linkerkant van het beeld vallen weg.)

- Breed:

Hiermee kunt u het volledige 16:9-beeld bekijken op een breedbeeldtelevisie.

② Stilstand beeld

Deze opties helpen te voorkomen dat het beeld als het wordt stilgezet trilt en zorgt ervoor dat kleine lettertjes gemakkelijker te lezen zijn.

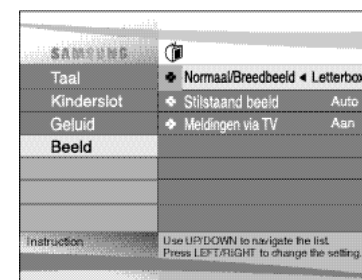
- Auto: Wanneer u Auto selecteert, wordt de stand Veld/Frame automatisch omgezet.

- Gebied: Selecteer deze functie als het beeld trilt als het in de stand Auto staat.

- Frame: Selecteer deze functie als u kleine lettertjes beter wilt kunnen lezen in de stand Auto.

③ Meldingen via TV

Hiermee kunt u het weergeven van schermmeldingen in- of uitschakelen.



Voorzorgsmaatregelen

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van de speler

- **Vermijd magnetische omgevingen.**

Als u de speler gebruikt bij sterk fluorescerende verlichting, in een auto, in de buurt van een tv of magnetisch voorwerp kan de kwaliteit van opgenomen beelden worden beïnvloed.

- **Verwijder na gebruik de disk, schakel de speler uit en verwijder de batterijset.**

- **Als de speler wordt gebruikt in de buurt van een radio- of televisiezender kan het beeld vanwege interferentie ruis vertonen.**

- **Laat de speler niet vallen en stel deze niet bloot aan sterke trillingen of schokken.**

- **Installeer de speler niet in de buurt van een lamp.**

De hitte van gloeilampen kan tot vervormingen of storingen leiden.

- **Houd u in vliegtuigen altijd aan de regels op het gebied van het gebruik van elektrische apparaten.**

- **Stel dit product niet bloot aan hoge temperaturen en een hoge luchtvochtigheid.**

Dit product kan worden gebruikt binnen een temperatuurbereik van 10°C~30°C en een luchtvochtigheidsbereik van 30%~80%. Stel dit product niet bloot aan direct zonlicht en laat het niet achter in een auto waarvan de ramen zijn gesloten. Als u dat wel doet, kunnen de behuizing of de elektrische circuits vervormd raken en kan er brand of lichamelijk letsel ontstaan.

- **Zorg ervoor dat er geen water, zand, stof of andere vreemde voorwerpen in de speler terecht komen. Gebruik of sla de speler niet op in een rokerige of vochtige omgeving.**

Als u dat wel doet, kan dit tot storingen of roetvorming op de lens leiden. Plaats de speler in een goed geventileerde ruimte.

- **Als u de speler gebruikt in koude omgevingen, is het kleuren-LCD-scherm mogelijk niet zichtbaar vlak nadat u de stroom hebt ingeschakeld.**

Dit is geen storing. Gebruik de speler niet bij temperaturen onder 10°C.

- **Wees voorzichtig met de lens en voorkom dat deze bekrast raakt tijdens het plaatsen/verwijderen van de disk of het schoonmaken ervan.**

Als u dat niet doet, treden er storingen op.

Voorzorgsmaatregelen

Bij het verplaatsen van de speler

- **Verwijder de disk uit de speler voordat u deze inpakt of verplaatst.**

U wordt geadviseerd de disk uit de speler te verwijderen en de speler uit te schakelen als u deze niet gebruikt.

Stroom besparen

- **U wordt geadviseerd de stroom van de DVD-speler uit te schakelen wanneer u het apparaat niet gebruikt. Als u de speler gedurende langere tijd niet zult gebruiken, kunt u het beste de stekker uit het stopcontact halen.**

Onderhoud LCD-scherm

- **Haal de stekker uit het stopcontact en veeg het scherm met een zachte doek schoon.**

Informatie over het LCD-scherm

- Dit LCD-scherm is ontworpen met behulp van de modernste technologie, die garandeert dat 99,99% van alle pixels werkt. Met andere woorden, minder dan 0,01% van alle pixels is defect (altijd uit of altijd aan).

Voorzorgsmaatregelen

Voorzorgsmaatregelen bij gebruik van de batterijset

Gevaar!

Volg altijd de onderstaande veiligheidsvoorschriften wanneer u gebruik maakt van de batterijset. Als u dat niet doet, kan kortsluiting, oververhitting, rookvorming, brand of schade aan het product optreden.

1. De batterijset mag nooit op enigerlei wijze worden gedemonteerd of aangepast. Raak de aansluitklemmen van de batterijset niet aan met een metalen voorwerp.
2. Zorg ervoor dat geen metalen voorwerpen in de batterijset terecht komen.
3. Stel de batterijset niet bloot aan direct zonlicht of hoge temperaturen en berg deze niet op in het dashboardkastje van uw auto.
4. Stel de batterijset niet bloot aan water, vuur of hitte.
5. Gebruik de meegeleverde wisselstroomadapter om de batterijset op te laden.
6. Deze batterijset is uitsluitend ontworpen voor uw draagbare DVD-speler. Gebruik deze niet voor andere apparaten.

Waarschuwing!

1. Laat de batterijset niet vallen en stel deze niet bloot aan sterke trillingen.
2. Bewaar de batterijset buiten het bereik van kinderen.
3. De batterijset kan vloeistof lekken die schade kan toebrengen aan uw ogen. Als deze vloeistof in uw ogen terechtkomt, moet u deze meteen uitwassen met grote hoeveelheden stromend water en dient u onmiddellijk medische behandeling te ondergaan. Als de vloeistof op uw huid of kleren terechtkomt, wast u deze onmiddellijk weg met water.

Waarschuwing!

1. Verwijder de batterijset als u deze niet gebruikt en bewaar hem op een koele plek.
2. Gebruik de wisselstroomadapter of de batterijset niet gedurende langere tijd tijdens het opladen. U kunt dan lichte brandwonden oplopen.
3. Zorg ervoor dat de batterijset niet in contact komt met rook, stoom, vocht en stof.
 - Bewaar de batterijset niet in de buurt van een keuken, verwarmingstoestel of andere plek waar rook of stoom voorkomt. Als u dat wel doet, kan dit leiden tot brand of elektrische schokken.
 - Vermijd direct zonlicht, verhitte of hoge temperaturen, bijvoorbeeld binnenin een auto. Dit kan leiden tot explosies of brand. Als u dit advies negeert, kan er kortsluiting, oververhitting, rookvorming, brand of schade aan het product optreden.
4. Als de batterijset wordt gebruikt bij temperaturen onder 0°C of boven 30°C, kan dit van negatieve invloed zijn op de levensduur van de batterijset.

Voorzorgsmaatregelen

Berg de batterijset na het opladen apart op.

- Deze batterijset bevat een lithium/ion-batterij. Ook wanneer de batterijset niet wordt gebruikt, raakt deze langzaam leeg. Gebruik dus een volledig opgeladen batterijset.
- Laad de batterijset op totdat het laadlampje groen blijft branden. Gedeeltelijk opladen van de batterijset leidt tot verkorting van de algemene levensduur van de batterijset.

Voorzorgsmaatregelen bij het opladen van de batterijset

- Laad de batterijset op bij een temperatuur tussen 10°C–30°C. Als de batterijset wordt opgeladen bij een lage omgevingstemperatuur, wordt het opladen vertraagd en vermindert de capaciteit van de batterijset. U kunt de batterijset niet volledig opladen bij een hoge temperatuur.
- Als de DVD-speler oververhit raakt en de inwendige temperatuur van de batterijset stijgt tot een bepaald niveau, kunt u de batterijset niet langer opladen. (Het lampje knippert snel en blijft niet branden.) In dat geval verwijdt u de batterijset. Nadat de inwendige temperatuur is gedaald tot een veilig niveau, wordt het opladen automatisch gestart.
- De batterijset wordt warm tijdens het opladen of tijdens het gebruik. Dit is normaal en vormt geen reden voor ongerustheid. Het opladen van een hete batterijset neemt meer tijd in beslag of mislukt helemaal. Wacht met opladen totdat de batterijset is afgekoeld.

Levensduur en gebruik van batterijset (lage temperatuur)

- De levensduur van de batterijset is beperkt. Ook als de batterijset niet wordt gebruikt, vloeit er langzaam stroom weg. Hoewel dit afhankelijk van de opslagcondities kan variëren, heeft een batterij die een jaar lang niet is gebruikt een veel kortere levensduur. Als de batterijset, ook na volledig opladen, maar korte tijd meegaat, moet u deze wellicht vervangen.
- De totale gebruikstijd van de batterijset neem sterk af als deze wordt gebruikt bij temperaturen onder 10°C. De elektrische energie neem af ten gevolge van inwendige chemische processen in de batterijset. Bij een zeer lage temperatuur kan de totale gebruiksduur korter worden.

Waarschuwing

- Gebruik alleen de batterijset die speciaal voor uw DVD-speler is ontworpen.

OPMERKING:

- Schakel, als u de DVD-speler niet gebruikt, altijd de stroom uit om de batterijset te sparen. Als de adapter is aangesloten op de speler, laadt de batterijset op als de speler is uitgeschakeld.

Voorzorgsmaatregelen

Waarschuwingen bij het opslaan van de batterijset

- Ook wanneer de batterijset niet wordt gebruikt, wordt er toch continu stroom verbruikt. U kunt het stroomverbruik beperken door de onderstaande procedure te volgen.
 - Verwijder telkens na gebruik de batterijset uit de DVD-speler.
 - Schakel, als u de DVD-speler niet gebruikt, altijd de stroom uit. Als u de speler op standby laat staan, wordt de stroom in de batterijset langzaam verbruikt en neemt de laadcapaciteit af.
 - Verwijder, voordat u de batterijset gaat opslaan, alle stroom uit de batterijset door de speler te laten werken en sla de batterijset op op een koele en droge plek. Als de batterijset wordt bewaard op een warme plek, neemt de capaciteit af.
 - De batterijset moet minimaal om de 6 maanden opnieuw worden opgeladen en vervolgens worden gebruikt in de DVD-speler. Dit helpt capaciteitsverlies te voorkomen.

Adapter

- De meegeleverde wisselstroomadapter is compatibel met het 50/60Hz elektrische systeem (100V~240V). Het gebruik van de adapter is afhankelijk van de specifieke voltagevereisten en het ontwerp van het elektrische systeem.
- Het gebruik van de adapter in de buurt van een radio kan leiden tot een slechte ontvangst.
 - Zorg ervoor dat er geen ontvlambare stoffen, vloeistoffen of metalen voorwerpen in de adapter terechtkomen.
 - De adapter is voorzien van een kunststof buitenkant. Verwijder deze niet.
 - Laat de adapter niet vallen en stel deze niet bloot aan schokken of trillingen.
 - Laat de adapter niet in aanraking komen met direct zonlicht.
 - Gebruik de adapter niet bij hoge temperaturen of in koude en vochtige omgevingen.

Reiniging en onderhoud

- In deze DVD-speler worden veel kunststof onderdelen gebruikt. Gebruik geen vluchtige chemicaliën zoals benzeen of verdunningsmiddelen. De afwerklaag kan hierdoor worden beschadigd.
- Veeg de behuizing schoon met een zachte, droge doek. Als het apparaat erg vuil is, maakt u het schoon met een doek die is bevochtigd met een verdund, neutraal schoonmaakmiddel en wrijft u het na met een zachte, droge doek.
- Verwijder vingerafdrukken of vuil van het LCD-scherm met behulp van een zachte, droge doek.

Problemen oplossen

Als uw DVD-speler niet correct lijkt te werken, controleert u de onderstaande punten voordat u contact opneemt met een door Samsung geautoriseerd servicecentrum.

Symptoom	Controleer het volgende
De stroom wordt niet ingeschakeld of wordt plotseling uitgeschakeld	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of het netsnoer correct is aangesloten op een wandcontactdoos. Schakel het apparaat uit en weer in.
De stroom wordt niet ingeschakeld of wordt plotseling uitgeschakeld.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de batterijset is opgeladen. Laad deze op als dat niet het geval is.
De afstandsbediening werkt niet	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de plus- en minpool (“+” en “-”) van de batterijset in de juiste richting zitten. De batterijen zijn mogelijk versleten. Vervang deze door nieuwe batterijen. Controleer of het signaal de sensor voor de afstandsbediening op de DVD-speler kan bereiken. Verwijder het obstakel tussen de afstandsbediening en de sensor voor de afstandsbediening.
Geen geluid of beeld	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de video- en audiokabel correct zijn aangesloten. Controleer of de disk een DVD (regionummer 1 of alle), DVD-RW, VIDEO-CD, of AUDIO-CD is. Gebruik geen disk die vol vuil of krassen zit. Controleer of het label van de disk aan de bovenkant zit. Mogelijk is de lens van de DVD-speler vuil geworden. Neem contact op met uw servicecentrum voor het schoonmaken van de lens. Controleer of het tv-kanaal is ingesteld op VIDEO of AV als u een tv gebruikt.
Toegangscode vergeten	<ul style="list-style-type: none"> Voer een koude start uit zonder disk in de speler. Dit doet u door op de POWER-knop te drukken. Druk drie seconden lang tegelijkertijd op de toetsen STOP en PLAY van de speler. Het scherm voor het selecteren van de menutaal wordt weergegeven. Selecteer de gewenste taal. Druk op de toets SETUP op de afstandsbediening om de optie Kinderslot te selecteren. Het kinderslot is nu gedeblok-keerd, zoals u op scherm kunt zien. Gebruik de toets OMLAAG om de optie Kinderslot te selecteren. Druk op ENTER om het scherm Toegangscode instellen weer te geven. U kunt nu uw niveau voor toegangscontrole instellen en een nieuwe toegangscode ingeven.

De ingebouwde microcontroller kan worden beïnvloed door externe elektrische ruis.
Als u denkt dat dit de oorzaak is van het probleem, zet u de DVD-speler uit en vervolgens weer aan.

Problemen oplossen

Symptoom	Controleer het volgende
Geen beeld	<ul style="list-style-type: none">Controleer of het LCD-scherm is ingeschakeld.
Geen geluid	<ul style="list-style-type: none">Controleer of het weergavescherm open staat. Als dit gesloten is, klinkt er geen geluid uit de luidsprekers.Controleer het volume. Als dit is ingesteld op nul, past u deze waarde aan.Controleer of de koptelefoon is aangesloten op de ingangen PHONES en Audio. De luidsprekers kunnen niet worden gebruikt in combinatie met de koptelefoon.
Geen beeld en geluid	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de DVD-speler in de DVD-stand staat en niet in de INPUT-stand.
Vervormd beeld of geluid	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de disk krassen of beschadigingen vertoont.Controleer of de externe luidsprekers de werking van de ingebouwde luidsprekers niet verstoren.
Geen beeld vanaf een video- of andere recorder naar de DVD-speler.	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de video- of audiokabel correct is aangesloten.Controleer of de S-Video-kabel uitsluitend voor uitvoer wordt gebruikt.Controleer of de DVD-speler in de INPUT-stand en niet in de DVD-stand staat.

Problemen oplossen

Symptoom		Controleer het volgende
DVD	Er lijkt geen beeld te worden weergegeven terwijl een video- of andere recorder op de DVD-speler is aangesloten	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de tv is ingesteld op VIDEO of AV.Controleer of de video- of audiokabel correct is aangesloten.
	Het Dolby Digital-geluidsvolume is te laag	<ul style="list-style-type: none">Wijzig de optie “Dynamische compressie” in “Aan”. Het relatieve lage geluidsniveau van Dolby Digital wordt dan opgevoerd, waardoor het dynamische bereik wordt vergroot.
Werking batterijset	De batterijset laadt niet op	<ul style="list-style-type: none">Controleer of de DVD-speler is ingeschakeld. U kunt de batterijset niet opladen als de speler is ingeschakeld.Het duurt langer om een hete batterijset op te laden. Wacht totdat de batterijset voldoende is afgekoeld.
	De stroom wordt niet ingeschakeld	<ul style="list-style-type: none">Vervang de batterijset door een volledig opgeladen exemplaar of gebruik de wisselstroomadapter.
	Het laadlampje gaat niet branden (batterijset wordt niet opgeladen)	<ul style="list-style-type: none">Vervang de batterijset door een volledig opgeladen exemplaar of gebruik de adapter. Als de DVD-speler oververhit raakt en de inwendige temperatuur van de batterijset tot een bepaald niveau stijgt, kunt u de batterijset niet langer opladen. In dat geval verwijdt u de batterijset. Nadat de batterijset voldoende is afgekoeld, kan het opladen opnieuw worden gestart.Controleer of de temperatuur binnen het bereik van 10 °C~30 °C valt.Controleer of de gelijkstroomkabel van de wisselstroomadapter correct is aangesloten.
Werking batterijset	Het groene laadlampje knippert snel	<ul style="list-style-type: none">Verwijder de gelijkstroomkabel uit de batterijset en sluit deze vervolgens opnieuw aan. Als de batterijset is geïnstalleerd, verwijdt u de gelijkstroomkabel uit de batterijset voordat u de bovenstaande procedure uitvoert.Voer de oplaadprocedure uit met een andere batterijset. Als dezelfde symptomen zich herhalen, is mogelijk uw wisselstroomadapter defect. Als de tweede batterijset zonder problemen kan worden opgeladen, is mogelijk uw eerste batterijset defect of is deze aan vervanging toe.

Specificaties

Algemeen	Voedingseisen	AC 100-240V, 50/60 Hz
	Stroomverbruik	16 W
	Gewicht	1,1 Kg (zonder batterijset)
	Afmetingen	267mm(W) x 180mm(D) x 23.5mm(H)
	Temperatuurbereik bij gebruik	+5°C t/m +35°C
	Luchtvochtigheidsbereik bij gebruik	10% t/m 75%
Disk	DVD (DIGITALVERSATILE DISC)	Leessnelheid: 3,49 m/sec. Geschatte afspeeltijd (enkelzijdige disk met één laag): 135 min.
	CD : 12 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 1,2 tot 1,4 m/sec. Maximale afspeeltijd: 74 min.
	CD : 8 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 1,2 tot 1,4 m/sec. Maximale afspeeltijd: 20 min.
	VCD : 12 cm	Leessnelheid: 1,2 tot 1,4 m/sec. Maximale afspeeltijd: 74 min. (Video + Audio)
Video- uitgang	Composite Video	1-kanaals: 1,0 Vp-p (75 belasting)
	S-VIDEO	Helderheidssignaal: 1,0 Vp-p (75 belasting) Kleurensignaal: 0,286 Vp-p (75 belasting)
Audio- uitgang	2-kanaals	L(1/L), R(2/R)
	*Frequentieweergave	48 kHz sampling: 4 Hz tot 22 KHz 96 kHz sampling: 4 Hz tot 44 KHz
	*Signaal-ruisverhouding	110 dB
	*Dynamisch bereik	100 dB
	*Totale harmonische vervorming	0,004 %

* : Nominale specificatie

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor de specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.
- Gewicht en afmetingen zijn schattingen.



NEDERLANDS

Dit Samsung-product is gegarandeerd tegen fabricage- en/of materiaalfouten gedurende een periode van twaalf (12) maanden gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum. Wanneer u aanspraak maakt op een reparatie onder garantie, dient u het product te retourneren aan de winkelier waar u het product gekocht heeft.

Erkende dealers van Samsung en door Samsung erkende servicecentra in Westeuropese landen zullen eveneens garantie verlenen, echter op de voorwaarden die van toepassing zijn in het betreffende land.

Voor nadere bijzonderheden over erkende service-centra kunt u contact opnemen met:

Samsung Service- en Informatielijn:
Voor Nederland: 0800-2295214
Voor België: 0800-95214

■ GARANTIEVOORWAARDEN

1. De garantie is alleen van kracht wanneer de garantiekaart volledig is ingevuld en samen met de originele aankoopbon of -bevestiging waarop duidelijk het serienummer vermeld staat, wordt overlegd.
2. De verplichtingen van Samsung beperken zich tot reparatie of indien dat naar haar oordeel noodzakelijk is, vervanging van het product of het defecte onderdeel.
3. Reparaties onder garantie moeten door Samsung erkende service-centra worden uitgevoerd. Er zal geen vergoeding plaatsvinden voor reparaties uitgevoerd door niet erkende Samsung dealers of niet erkende servicecentra. Alle daaruit voortvloeiende schade valt niet onder deze garantie.
4. Aanpassingen aan het product die noodzakelijk zijn om te voldoen aan landelijke of plaatselijke technische of veiligheidsvoorschriften die gelden in enig land anders dan dat waarvoor het product oorspronkelijk is ontworpen en gefabriceerd, worden niet beschouwd als voortvloeiende uit materiaal- of fabricagefouten.

5. Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:

- a) Periodieke controles, onderhoud en reparatie of vervanging van onderdelen veroorzaakt door normaal gebruik en slijtage. Hierbij dient vermeld te worden dat bij alle beeldbuizen, ongeacht het fabrikaat, de helderheid met het verstrijken van de tijd afneemt.
- b) Kosten verbonden aan transport, verwijdering of installatie van het product.
- c) Misbruik, inclusief het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is, of onjuiste installatie.
- d) Schade veroorzaakt door bliksem, water, vuur, overmacht, oorlog, rellen, aansluiting op onjuist voltage, onvoldoende ventilatie, vallen, stoten, onoordeelkundig gebruik of enige andere oorzaak die buiten de invloedssfeer van Samsung valt.

6. Deze garantie geldt voor iedereen die gedurende de garantieperiode legaal in het bezit is gekomen van het product.

7. De wettelijke rechten van de koper krachtens enigerlei van toepassing zijnde nationale wetgeving, hetzij jegens de verkoper en voortvloeiend uit het koopcontract, hetzij anderszins, worden door deze garantie niet beïnvloed. Tenzij de nationale wetgeving anders bepaalt, zijn de rechten voortvloeiend uit deze garantie de enige rechten van de koper, en kunnen Samsung, haar dochtermaatschappijen en vertegenwoordigingen niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.

EUROPESE GARANTIE

Avis et consignes de sécurité

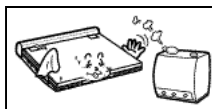
Consignes de sécurité

Veillez lire attentivement les consignes de sécurité et d'utilisation avant de vous servir de ce produit. Rangez ce manuel dans un endroit sûr pour consultation ultérieure. Assurez-vous de respecter tous les avertissements concernant l'utilisation de ce produit.

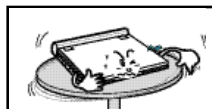
1. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise CA avant de procéder au nettoyage de l'unité. N'utilisez pas de nettoyant liquide ou sous forme d'aérosol. Essuyez la poussière ou des traces à l'aide d'un chiffon doux.

2. N'utilisez pas de composants ni d'accessoires non recommandés par le fabricant. Cela risque de provoquer des dommages corporels ou matériels.

3. N'utilisez pas cette unité à proximité d'eau comme, par exemple, près d'une baignoire, d'un évier, d'une cuve à lessive, d'une piscine ou dans un sous-sol humide.



4. Ne placez pas cette unité sur un support, une table ou une étagère instable. Celle-ci pourrait tomber et causer de graves blessures corporelles ou des dégâts matériels. Posez l'unité uniquement sur une table recommandée par le fabricant ou vendue avec le produit. Assurez-vous d'effectuer l'installation en suivant les instructions et en n'utilisant que les accessoires d'installation recommandés.



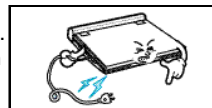
5. Usez de prudence lors du déplacement de cette unité. Un arrêt brutal, une force excessive ou des surfaces inégales pourraient faire basculer l'ensemble support-appareil.



6. Ne faites fonctionner l'unité qu'avec la source d'énergie indiquée sur l'étiquette de repérage. Si vous avez des doutes sur la tension requise, veuillez prendre contact avec le revendeur agréé chez qui vous avez acheté ce produit.

Si vous souhaitez faire fonctionner l'unité à l'aide de piles ou d'une autre source d'électricité, reportez-vous au manuel.

7. Acheminez le cordon d'électricité de sorte qu'il ne soit pas piétiné, coincé ou situé sous d'autres objets. Portez une attention particulière à la fiche du cordon et au point de sortie de l'unité.

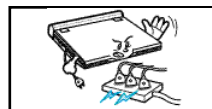


8. Lors d'un orage ou de périodes de non-utilisation de l'unité, débranchez le cordon d'alimentation de la prise CA et débranchez les câbles entre l'unité et l'antenne.

Cette mesure de précaution vise à écarter les dommages provoqués par la foudre, ainsi que les blessures résultant d'une décharge électrique.



9. Ne surchargez pas les prises murales ni les cordons de rallonge. Cela pourrait causer un incendie ou provoquer une décharge électrique.



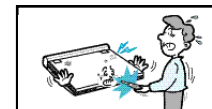
10. Veillez à ce qu'aucun objet ne pénètre dans l'unité. Si un objet venait à entrer en contact avec une pièce ou une zone internes sous haute tension, cela pourrait causer un incendie ou une décharge électrique. Ne renversez pas de liquides sur l'unité.

Avis et consignes de sécurité

11. N'essayez pas de réparer l'unité vous-même. Ne l'ouvrez en aucun cas ni ne retirez ses panneaux.

Le retrait des panneaux risque de vous exposer à de hautes tensions ou d'autres dangers.

Confier toutes les réparations à un technicien qualifié.



12. Lorsque vous devez remplacer l'adaptateur CA, veillez à ce que le nouvel adaptateur soit du même type.

13. Assurez-vous que les techniciens utilisent des pièces de rechange indiquées par le fabricant. S'il en utilise d'autres, assurez-vous qu'elles possèdent les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Des pièces de remplacement non autorisées peuvent être à l'origine d'incendies, de chocs électriques ou d'autres dangers.

14. Ne placez pas cette unité près d'un radiateur, d'un appareil de chauffage, d'un poêle ou de tout autre appareil dégageant de la chaleur (y compris un amplificateur).



15. Ne déplacez jamais cette unité lorsque vous passez une vidéo à l'écran LCD. N'utilisez jamais le lecteur DVD ni ne visualisez une vidéo pendant que vous vous promenez ou conduisez une voiture. Cela pourrait présenter un risque de blessures corporelles.

16. N'utilisez jamais de courant dont la limite supérieure dépasse la tension nominale acceptée par ce lecteur DVD.

- Ne mettez jamais ce lecteur DVD sous une tension en dehors de la plage de tensions indiquée.
- L'application à cette unité d'une tension inappropriée peut causer un incendie ou une décharge électrique.

17. N'exercez pas de forte pression sur l'écran LCD.

- La surface extérieure de l'écran est faite de verre qui risque de casser.

18. Ne placez pas le lecteur DVD sur vos genoux pendant de longues périodes.

- Vous pourriez vous brûler en raison de la chaleur dégagée par ce lecteur.

Avis et consignes de sécurité

Protection contre les copies illégales

- Le contenu de la plupart des disques DVD est crypté, ce qui en empêche la copie non autorisée. C'est pourquoi il est essentiel que vous connectiez le lecteur DVD directement à votre téléviseur et non à un magnétoscope. La connexion à un magnétoscope aura pour effet de dégrader la qualité des images.
- Ce produit est doté d'une technologie de protection des droits d'auteur qui est protégée par des réclamations de méthode de certains brevets américains et d'autres droits de propriété intel-lectuelle détenus par Macrovision Corporation et d'autres proprié-taires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection de droit d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation. Cette technologie est conçue uniquement pour une utilisation à domicile et pour d'autres visualisations limitées, sauf autorisation expresse accordée par Macrovision Corporation. L'ingénierie inverse et le désassemblage sont interdits.

Information concernant la sécurité

Notre garantie de la plus haute performance

Nous avons conçu ce produit en recourant à des procédés technologiques de dernière génération afin de vous garantir un fonctionnement sans faille. Cependant, l'accumulation de poussière ou de saleté autour de la lentille de lecture ou dans l'unité du lecteur dégradera la qualité des images.

Condensation de l'humidité

Il n'est pas exclu qu'il puisse se former de la condensation à l'intérieur du lecteur DVD dans des conditions suivantes :

- lorsque l'air chaud entre en contact avec des pièces froides du lecteur;
- si le lecteur se trouve dans une pièce très humide;
- si le lecteur subit de rapides fluctuations de températures extrêmes.

Si tel est le cas, il se peut que le lecteur ne fonctionne pas correctement.

Pour remédier à cette situation, laissez le lecteur sécher à la température ambiante avant de l'utiliser.

Sécurité du laser

Mise en garde

Ce produit a recours à des rayons laser. L'utilisation des commandes, des réglages ou l'exécution de procédures autres que celles spécifiées dans le présent document pourraient provoquer de dangereuses radiations. N'ouvrez pas le couvercle et ne regardez pas directement dans le boîtier si le mécanisme d'interverrouillage est endommagé.

Avertissement

Veuillez à ne pas endommager le mécanisme d'interverrouillage.

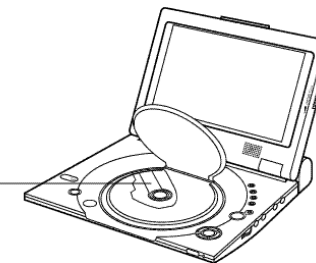


Table des matières

Caractéristiques 8

Accessoires 9

Types de disques et leurs caractéristiques 10

Description du panneau avant 12

Description de la télécommande 15

Connexion des écouteurs 16

Connexion à un appareil externe (sélection d'entrée) 17

Connexion à un téléviseur 18

Connexion à une chaîne stéréophonique 19

Utilisation de l'adaptateur CA 22

Recours au bloc-piles 24

Indicateur du niveau des piles 25

Chargement d'un disque DVD 26

Utilisation de la télécommande 27

Visualisation d'un vidéo sur un appareil externe 28

Utilisation des fonctions Recherche et Saut avant/arrière 29

Utilisation des fonctions d'affichage 30

Lecture en reprise 31

Sélection de la langue audio 32

Sélection de la langue du sous-titre 33

Modification de l'angle de la caméra 34

Utilisation de la fonction Signets 35

Utilisation des fonctions Zoom et Son 3D 36

Lecture des disques MP3 37

Table des matières

La carte Memory Stick 39

Lecture de fichiers dans DAM (gestionnaire de données audio numériques) 43

Retrait de la carte Memory Stick 44

Lecture dans DPM (gestionnaire de photos numériques) 45

Diaporama 46

Ordre d'affichage des clichés 47

Vue de clichés 48

Édition de clichés 49

Utilisation du menu des réglages 50

Configuration de la langue 51

Configuration du contrôle parental 53

Paramétrage des options audio 54

Paramétrage des options d'affichage 55

Avertissements 56

Dépannage 61

Spécifications 64

Garantie 65

Caractéristiques

Lecture de disques DVD et de CD audio

- Ce lecteur prend en charge des disques CD-R/RW qui renferment des fichiers MP3.

Écran LCD de 25,4 cm (10 po) et haut-parleurs stéréophoniques intégrés

- L'écran LCD et les haut-parleurs stéréophoniques vous permettent de regarder des films DVD sans avoir à recourir à un téléviseur.

Alimentation bidirectionnelle piles-adaptateur

- Ce système d'alimentation pratique vous permet d'utiliser votre lecteur DVD à l'intérieur comme à l'extérieur en recourant soit à l'adaptateur CA ou au bloc-piles.

Format compact et conception ultra légère

- La légèreté et le faible encombrement rendent ce lecteur extrêmement portable.

Une image à haute résolution et un son de première qualité

- L'écran LCD d'une résolution à 384,000 pixels propose des images d'une clarté et d'une netteté exceptionnelles.
- *¹La sonorisation ambiante virtuelle "Phantom Surround Sound" crée une richesse de sonorité accrue grâce aux deux hautparleurs intégrés.

Entrée/sortie AV, prise de sortie numérique optique

- *²La prise de sortie numérique optique vous permet de tirer parti soit du décodage audio Dolby Digital 5.1 canaux ou du décodage audio numérique * DTS.
- Réjouissez-vous dans une ambiance remplie de sons enveloppants. Pour cela, utilisez cette prise de votre lecteur DVD pour y relier un

processeur ou un amplificateur numérique compatible avec l'encodage Dolby Digital/DTS Surround.

- La prise entrée/sortie AV sert à connecter votre lecteur DVD à un magnétoscope, à un caméscope ou encore à un téléviseur si vous préférez un écran plus grand.

*¹ Marque de commerce déposée de LSI Logic, Inc.

*² Fabriqué en vertu d'une licence de Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" et le symbole du double D (⏏) sont des marques de commerce déposées de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels non publiés © 1992-1997. Dolby Laboratories. Tous droits réservés.

*³ "DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques de commerce de Digital Theater Systems, Inc.

Memory Stick

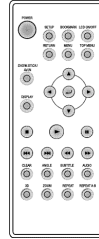

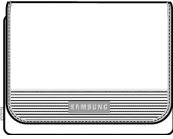


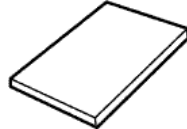
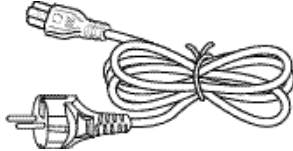
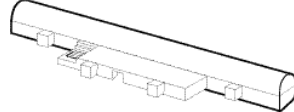

Il s'agit d'un nouveau support de mémoire CI (circuits intégrés) en forme de barrette qui, malgré sa capacité de stockage bien au-delà d'une disquette ordinaire, est à la fois compacte, portable et polyvalent.

AV-IN : Grâce à l'entrée AV, vous pouvez facilement relier votre lecteur DVD à un appareil externe, comme un magnétoscope ou un caméscope, pour visualiser des vidéos.

NOTE:

- Si vous utilisez un appareil externe pour voir un vidéo, assurez-vous de passer celle-ci à une vitesse de lecture normale. Sinon, les images pourraient être brouillées.

Accessoires




Télécommande  Pile au lithium 	Étui de transport 	Adaptateur CA 	Câble vidéo 
 Guide de l'utilisateur	Cordon d'alimentation CA 	Bloc-piles 	Câble audio 

Quelques-unes des caractéristiques du lecteur DVD peuvent différer de celles décrites dans le présent guide de l'utilisateur.

- Certaines fonctionnalités ou opérations dépendent de l'encodage des disques et pourraient ne pas être disponibles. Suivez les instructions affichées à l'écran. Ce guide ne traite que des fonctionnalités essentielles.
- Ⓢ Si ce symbole s'affiche au cours d'une opération, cela signifie que le disque utilisé ne supporte pas les opérations décrites dans ce guide.

Types de disques et leurs caractéristiques

Ce lecteur DVD prend en charge les types de disques portant les logos suivants:

Disques (logos)	Types d'enregistrement	Taille de disque	Durée maximale	Caractéristiques
	Audio + Vidéo	12cm	Simple face 240 min Double face 480 min	<ul style="list-style-type: none">• Excellente qualité audiovisuelle grâce aux systèmes de décodage Dolby Digital et MPEG-2.• Un menu affiché à l'écran permet de facilement sélectionner diverses fonctions audiovisuelles.
		8cm	Simple face 80 min Double face 160 min.	
	Audio + Vidéo	12cm	74 min	<ul style="list-style-type: none">• Vidéo accompagné de sons qualité CD audio, qualité VHS et technologie de compression MPEG-1.
		8cm	20 min	
	Audio	12cm	74 min	<ul style="list-style-type: none">• Enregistrement du contenu des CD sous forme de signaux numériques. La qualité audio étant supérieure, il y aura moins de déformation et moins de dégradation du son avec le temps.
		8cm	20 min	

Numéro de région du lecteur

Tous les lecteurs DVD et tous les disques sont identifiés par un code de région. Il faut que le code du lecteur DVD corresponde avec celui du disque. Si tel n'est pas le cas, la lecture du disque sera impossible.

Le numéro de région du lecteur DVD est apposé sur le dessous de son boîtier.

* Mise en garde 1



• Numéro de région



• Système de diffusion adopté au Royaume Uni, France, Allemagne, etc.



• Disque codé en Dolby Digital



• Memory Stick



• Disque stéréo



• Disque audio numérique



• Disque DTS



• Disque MP3

NOTE:

*Disques non pris en charge par ce lecteur DVD:


- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- SVCD, CVD
- Couche HD des Super Audio CD
- CDG (format audio seulement, format graphique non prise en charge)

*Possibilité de lecture en fonction des conditions d'enregistrement :

- DVD-R
- CD - RW
- DVD+RW, -RW
- Picture CD

Types de disques et leurs caractéristiques

* Mise en garde 2

- Les fonctions de lecture des DVD ou des CD vidéo peuvent varier selon le fabricant. Ce lecteur DVD restitue le contenu des disques selon les directives fournies par le fabricant du disque. Si le symbole  est affiché à l'écran, cela signifie qu'il vous est impossible de réaliser une certaine opération, le fabricant ne l'ayant pas prévu.


* Mise en garde 3

- L'écran LCD de ce lecteur DVD ne prend pas en charge le sous-titrage. Si vous désirez afficher les sous-titres, connectez le lecteur à un téléviseur doté de cette fonction.

Disques à ne pas passer en aucune circonstance

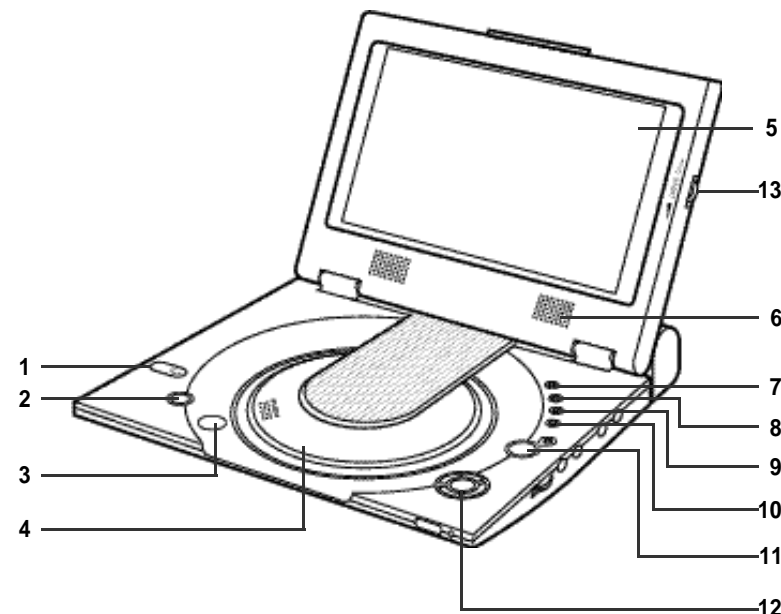
1. Des disques fabriqués de façon illégale
2. Des disques comportant des égratignures
3. Des disques présentant des empreintes digitales, de la poussière et des traces de saleté.
 - Si vous insérez un disque sale ou égratigné, le message Pas de Disque s'affichera et la lecture du disque sera erronée. (Nettoyez la surface du disque et reportez-vous à la page 5 pour plus de détails à ce sujet). Si le lecteur passe sur un endroit sale ou égratigné, la lecture vidéo risque d'être interrompue. (Dans ce cas, des motifs en forme de cube viennent à l'écran, après quoi votre lecteur restaurera l'image après deux ou trois secondes.)







À propos des droits d'auteur

- Toute duplication, production publique, diffusion, location, copie ou transmission commerciales non autorisées du contenu des disques sont strictement interdites par la loi.
- Ce produit est doté d'un dispositif anti-piratage. La connexion à un magnétoscope à des fins d'enregistrement produira des images déformées.
- Ce produit est doté d'une technologie de protection des droits d'auteur qui est protégée par des réclamations de méthode de certains brevets américains et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et d'autres propriétaires de droits. L'utilisation de cette technologie de protection de droit d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation. Cette technologie est conçue uniquement pour une utilisation à domicile et pour d'autres visualisations limitées, sauf autorisation expresse accordée par Macrovision Corporation. L'ingénierie inverse et le désassemblage sont interdits.
- Fabriqué en vertu d'une licence de Dolby Laboratories.
- "Dolby", "Dolby Digital" "Dolby Pro Logic" et le symbole du double D () sont des marques de commerce déposées de Dolby Laboratories.
- "DTS" est une marque de commerce de Digital Theater System, Inc.
- Phantom Surround Sound est une marque de commerce déposée de LSI Logic, Inc.

Description du panneau avant

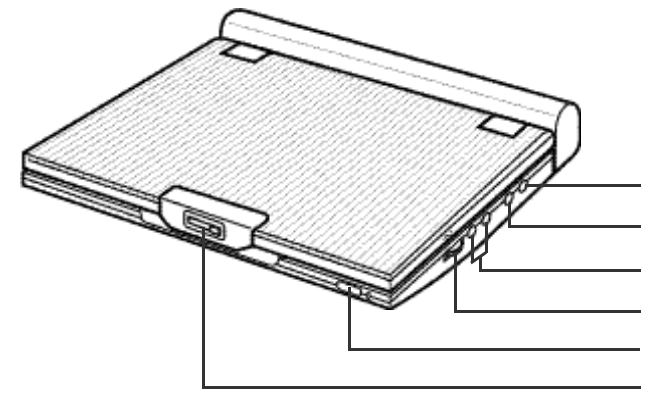
Vue avant



1. MEMORY STICK
2. POWER (alimentation)
 - Appuyez sur la touche POWER pendant une seconde pour mettre l'appareil hors tension.
3. Touche OPEN (déverrouillage)
4. COUVERCLE PROTECTEUR DE DISQUE
5. ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES (LCD)
6. HAUT-PARLEUR
7. REVERSE DISPLAY (affichage en négatif)
8. DVD/M.STICK/AV-IN
9. MENU
10. DISPLAY (affichage)
11. CURSEUR (UP/DOWN/LEFT/RIGHT), ENTER ()
12. PLAY (lecture) , etc.
PLAY (lecture) (), PAUSE ()/STEP (redémarrage), STOP (arrêt) (), REV-SKIP (recul-saut arrière) (), FWD-SKIP (avance-saut avant) ()
13. LUMINOSITÉ

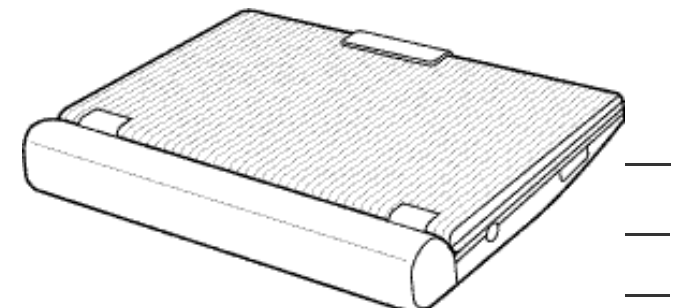
Description du panneau avant

Vue du côté droit



1. ENTRÉE/SORTIE VIDÉO / SORTIE S-VIDÉO
2. ENTRÉE/SORTIE AUDIO / SORTIE NUMÉRIQUE OPTIQUE
3. ÉCOUTEURS 1, 2
4. VOLUME
5. TÉLÉCAPTEUR
6. Touche OPEN (déverrouillage)

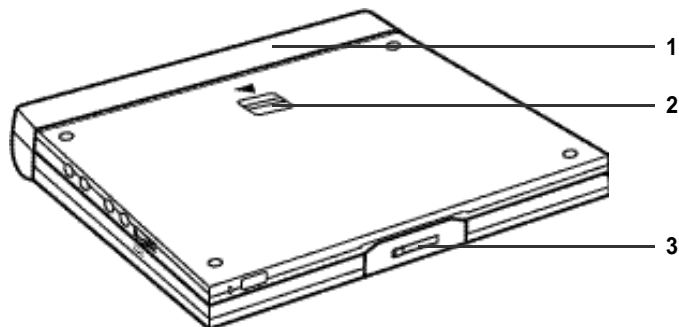
Vue du côté gauche



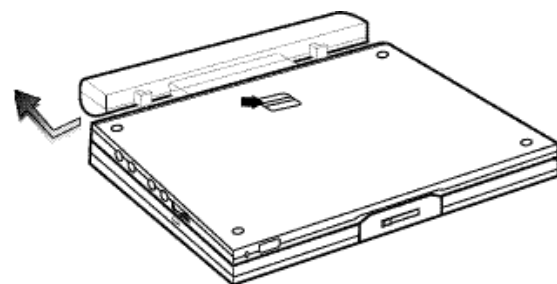
1. COMPARTIMENT POUR LACARTE MÉMOIRE "MEMORYSTICK"
2. ENTRÉE CC 8,4 V
3. BLOC-PILES

Description du panneau avant

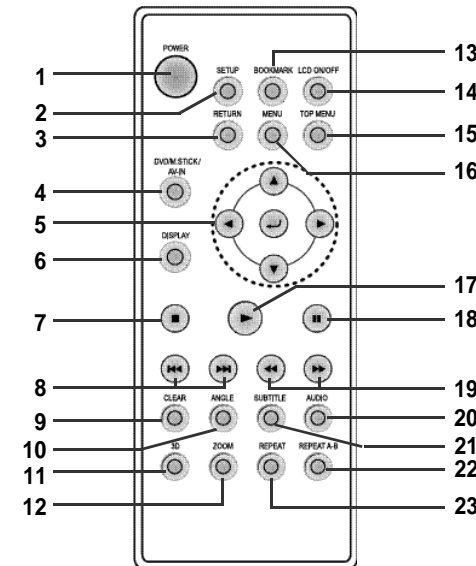
Vue de dessous



1. BLOC-PILES
2. DÉSENGAGEUR
3. Touche OPEN (déverrouillage)



Description de la télécommande



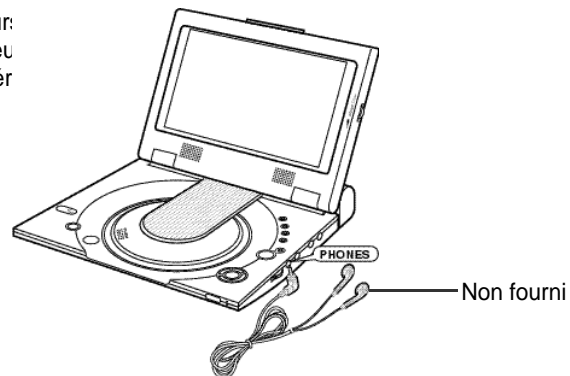
1. Touche DVD POWER
2. Touche SETUP
 - Affiche le menu des réglages du lecteur DVD.
3. Touche RETURN
 - Affiche le menu précédent.
4. Touche DVD/M.STICK/AV-IN
5. Touches ENTER (enter)/DIRECTION (UP/DOWN ou LEFT/RIGHT)
 - Cette touche fait office d'un interrupteur à bascule.
6. Touche DISPLAY
 - Affiche le mode du disque en cours.
7. STOP
 - Interrompt la lecture d'un disque.
8. Touches SKIP
 - Sert à sauter des titres, des chapitres ou des pistes.
9. Touche CLEAR
 - Sert à faire disparaître les menus ou les affichages d'état.
10. Touche ANGLE
 - Donne accès à divers angles de la caméra sur un DVD.
11. Touche 3D
12. Touche ZOOM
13. Touche BOOKMARK
14. Touche LCD ON/OFF
 - Changez la position de l'affichage LCD (Grand → 4:3 → Arrêt)
15. Touche TOP MENU
 - Affiche le menu du disque DVD
 - Lorsqu'un CD est chargé et qu'on appuie sur cette touche, le lecteur DVD bascule sur le mode INTRO. Ce mode vous permet d'écouter le début de chaque piste pendant 10 secondes.
16. Touche MENU
 - Affiche le menu du disque.
17. Touche PLAY
 - Démarre la lecture d'un disque.
18. Touche PAUSE/STEP
 - Interrompt la lecture d'un disque.
19. Touches SEARCH
 - Permet d'effectuer des recherches en avant et en arrière.
20. Touche AUDIO
 - Donne accès à diverses fonctions audio d'un disque.
21. Touche SUBTITLE
22. Touche REPEAT A-B
 - Sert à indiquer un segment à répéter entre les points A et B.
23. Touche REPEAT
 - Permet de reprendre la lecture d'un titre, d'un chapitre, d'une piste ou d'un disque.

Connexion des écouteurs

Vous pouvez relier des écouteurs au moyen d'une mini-fiche stéréophonique (non fournie) à la prise ÉCOUTEURS. Ce lecteur est doté de deux prises pour les écouteurs.

Comment utiliser les écouteurs

1. Insérez la fiche des écouteurs :
prise ÉCOUTEURS du lecteur
 - Ceci est une mini-fiche stér



IMPORTANT!

- Baissez complètement le volume des écouteurs avant de les brancher.

Mise en garde

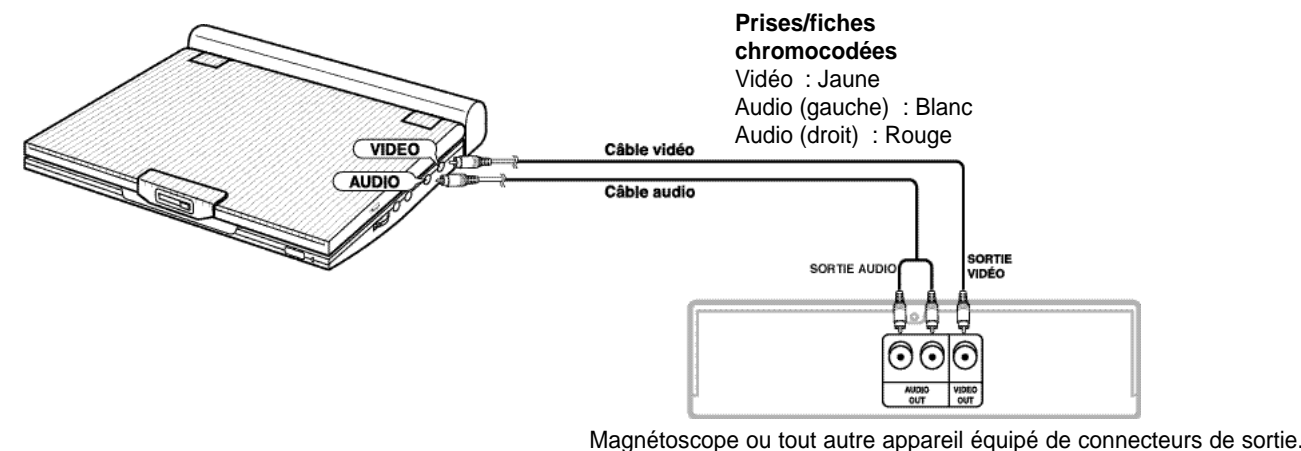
- Une fois les écouteurs reliés au lecteur DVD, les haut-parleurs sont désactivés.

2. Rajuster le volume à l'aide du rotateur de VOLUME.

Connexion à un appareil externe (sélection d'entrée)

Ce lecteur DVD vous permet de regarder des vidéos en provenance de votre magnétoscope ou de votre caméscope.

Connexion à un moniteur externe



IMPORTANT!

- Mettez toujours le lecteur DVD ou tout autre appareil hors tension avant de brancher des câbles.
- Reportez-vous au guide d'utilisation de l'appareil utilisé pour obtenir plus de détails.

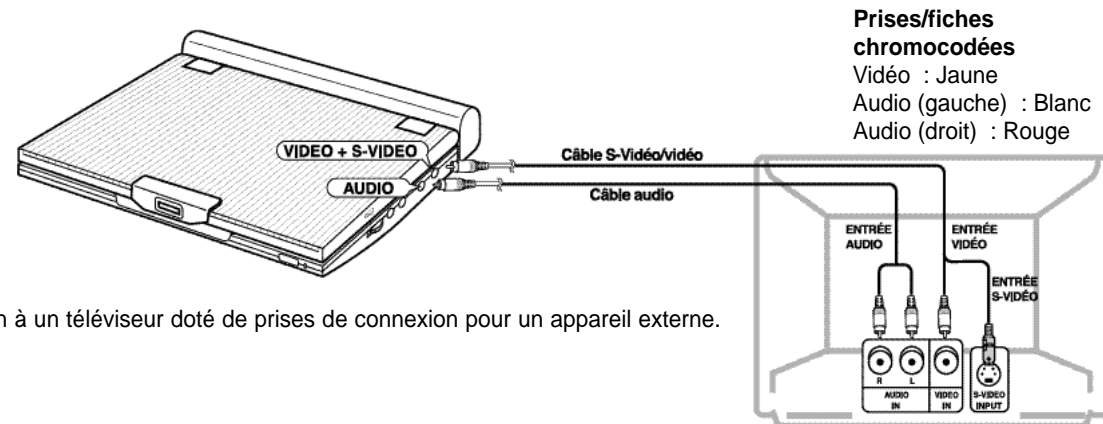
NOTE:

- En mode AV-IN, il faut que l'entrée vidéo soit le standard PAL ou NTSC. Sans quoi l'écran LCD peut clignoter ou émettre un bruit etc.

Connexion à un téléviseur

Pour bénéficier d'une image à haute résolution, servez-vous d'un téléviseur doté d'une entrée S-Vidéo et branchez-y votre lecteur DVD à l'aide d'un câble S-Vidéo.

- Mettez toujours le lecteur DVD et le téléviseur hors tension avant de brancher des câbles.



Connexion à un téléviseur doté de prises de connexion pour un appareil externe.

Mise en garde

- Si vous souhaitez regarder des vidéos uniquement sur votre téléviseur, assurez-vous de fermer le panneau d'affichage de votre lecteur DVD. L'affichage du vidéo se poursuivra, mais la transmission du son aux haut-parleurs sera interrompue.
- Une fois le panneau fermé, utilisez la télécommande pour effectuer les réglages du lecteur DVD.
- Pour économiser l'affichage à cristaux liquides, appuyez sur la touche LCD ON/OFF. L'écran s'éteint alors.

Pour visualiser des vidéos sur un téléviseur

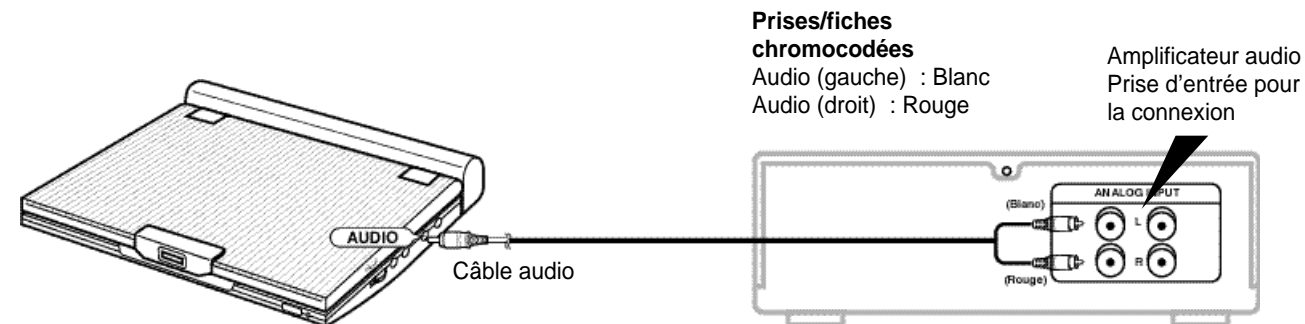
1. Mettez le téléviseur sous tension
2. Sélectionnez l'entrée TV ("AV" ou "VIDÉO") sur laquelle vous avez branché le lecteur DVD.
3. Allumez le lecteur DVD et démarrez la lecture.

Connexion à une chaîne stéréophonique

Pour bénéficier d'une sonorité accrue, reliez votre lecteur DVD à un composant audio.

Lecture sur 2 canaux audio

- Connexion analogue

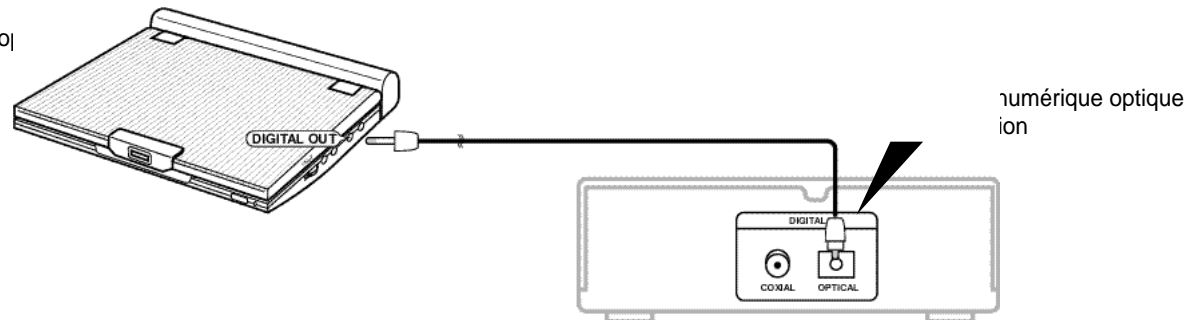


NOTE:

- Avant d'effectuer la connexion à un composant audio, mettez l'option "Comp. Dynamique" en position "Non". (voir p. 54)

Connexion á une chaîne stéréophonique

- Sortie numérique
- Sortie numérique optique



Une fois les connexions établies:

1. Réglez “Sortie Numerique ” sur “PCM” (voir p. 54) dans la fenêtre “PARAMÈTRES AUDIO”.

- Connexion numérique à un composant audio ou lecteur MD sans décodeur Dolby Digital
- CD audio ou CD vidéo
Passez le disque en mode Audio que vous aurez réglé sur “Gauche” ou “Droite”. Dans le cas d’une connexion numérique, le rendu sonore des pistes audio encodées en DTS sera toujours brouillé.
- Disque DVD
Avant de passer un disque encodé en audio PCM linéaire, établissez d’abord une connexion numérique comme illustrée ci-dessus.

Enregistrement d’un CD sur un lecteur MD avec une connexion numérique

Lorsque vous établissez une connexion numérique à un lecteur MD en vue d’enregistrer le contenu d’un CD, il se peut que les numéros de piste du MD ne correspondent pas à celles du CD.

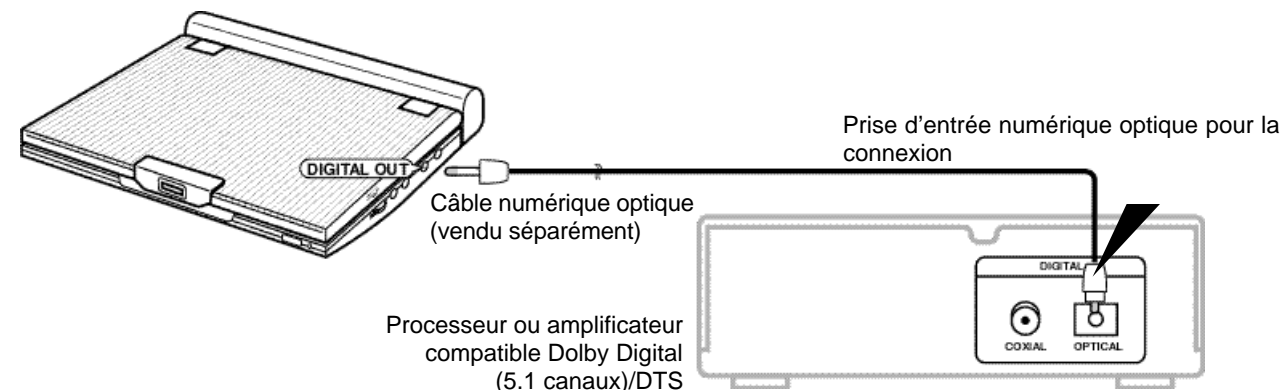
NOTE:

N’utilisez que le câble numérique optique destiné à être utilisé avec le lecteur DVD portable.

Connexion á une chaîne stéréophonique

Lecture de disques avec encodage Dolby Digital (5.1 canaux) et audio DTS

- Réjouissez-vous dans une ambiance remplie de sons enveloppants. Pour cela, connectez à la prise numérique optique de votre lecteur DVD un processeur ou un amplificateur numérique doté d’un décodeur Dolby Digital/DTS Surround.
- Lorsque vous utilisez le décodage DTS Digital Surround, assurez-vous de sélectionner l’option “Audio DTS” dans la fenêtre du menu des disques ou celle du réglage des fonctions.



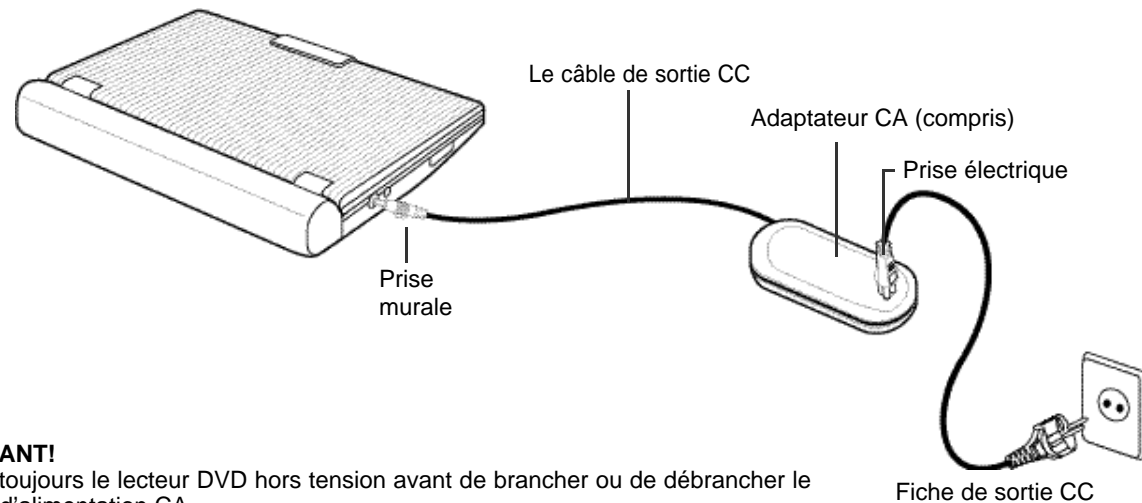
Une fois les connexions établies :

1. Réglez “Sortie Numerique” sur “Bistream” ou flux binaire (voir p. 54) dans la fenêtre “PARAMÈTRES AUDIO”.

Mise en garde

- Pour passer des disques DTS, il faut que vous disposiez d’un processeur ou d’un amplificateur DTS.
- Si ce processeur ou cet amplificateur n’est pas muni d’une prise d’entrée numérique, il vous est impossible d’établir une connexion numérique.
- Pour de plus amples renseignements à ce sujet, reportez-vous au guide d’utilisation du processeur ou de l’amplificateur.

Utilisation de l'adaptateur CA



IMPORTANT!

- Mettez toujours le lecteur DVD hors tension avant de brancher ou de débrancher le cordon d'alimentation CA.
- Assurez-vous de n'utiliser que l'adaptateur CA. Sinon, vous risquez d'endommager le lecteur DVD.
- Si l'adaptateur CA est utilisé pendant des périodes prolongées, celui-ci pourra se réchauffer. Cela est tout à fait normal et n'est donc aucunement inquiétant.
- Débranchez toujours l'adaptateur quand vous n'en avez pas besoin.
- Rangez l'adaptateur à l'abri du froid, de l'humidité et de la poussière. Sinon, cela pourrait présenter un risque d'incendie ou d'électrocution.

Avertissement

- Utilisez seulement l'adaptateur CA fourni avec ce lecteur DVD.
- Assurez-vous de dérouler le cordon de l'adaptateur CA (le câble de sortie CC) avant l'utilisation du produit, puisque les interférences électromagnétiques peuvent gêner le fonctionnement des autres appareils.

Utilisation de l'adaptateur CA

IMPORTANT!

- Mettez toujours le lecteur DVD hors tension avant de brancher ou de débrancher l'adaptateur CA.
- Le bloc-piles ne se recharge pas pendant que le lecteur DVD est en fonctionnement. Pour recharger le bloc-piles, mettez le lecteur hors tension.
- Avant de remettre le bloc-piles, assurez-vous qu'il est entièrement vidé. Lorsque vous l'utiliserez à nouveau, rechargez-le d'abord et continuez à le recharger environ tous les six mois.

Mise en garde

- Le bloc-piles se réchauffe pendant sa sollicitation ou son rechargement. Cela est tout à fait normal et n'est aucunement inquiétant.
- Si le voyant de rechargement clignote rapidement ou ne s'allume pas en rouge, ne soyez pas inquiet.

NOTE:

Connexion du bloc-piles à l'adaptateur CA :

- Pour recharger le bloc-piles du lecteur DVD, mettez celui-ci hors tension et branchez-y l'adaptateur.

Durée de rechargement : approx. 3,5 heures

- Cette durée peut être plus importante si le rechargement est effectué dans un endroit où il fait froid.

Durée de lecture ininterrompue (avec bloc-piles entièrement chargé et haut-parleurs mis en marche) : approx. 2,5 heures

- La valeur de la durée de lecture ininterrompue est donnée comme référence de la durée de lecture maximale, la luminosité de l'écran étant réglée sur "moyenne".
- La durée de lecture peut être raccourcie selon le disque utilisé, la température ambiante, l'état du bloc-piles et les dimensions des haut-parleurs.

Recours au bloc-piles

IMPORTANT!

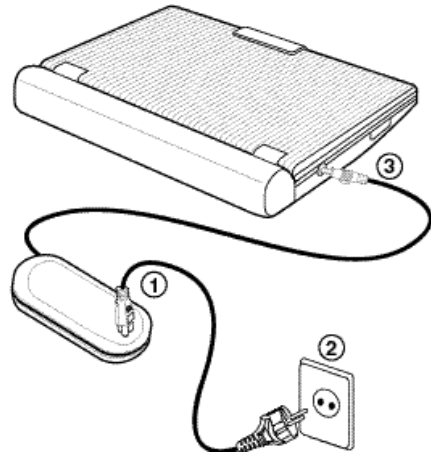
- Lorsque vous insérez un bloc-piles, assurez-vous qu'il est bien mis en place. Sinon, votre lecteur DVD pourra ne pas fonctionner correctement.

Rechargement du bloc-piles

Utilisez l'adaptateur CA (compris) pour recharger le bloc-piles.

- Avant de procéder au rechargement, assurez-vous que le bloc-piles est bien mis en place.

1. Branchez le cordon d'alimentation CA sur la prise de l'adaptateur CA ① .
2. Branchez l'autre extrémité du cordon sur une prise CAMurale ② .
3. Branchez le cordon d'alimentation CC sur la prise d'entrée CC située à gauche du lecteur DVD ③).



Clignotement – durée	Taux de chargement
Une fois par seconde	Moins de 50%
Deux fois par seconde	50%~75%
Trois fois par seconde	75%~90%
Le voyant cesse de clignoter et demeure allumé en continu	90%~100%
Le voyant s'allume et s'éteint alternativement pendant une seconde	Une erreur est survenue : réinsérez le bloc-piles et le cordon CC.

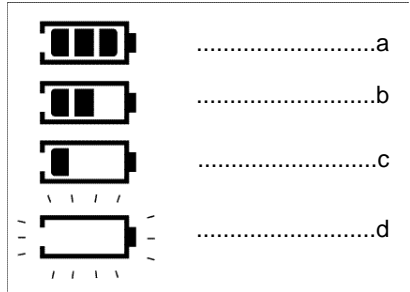
Voyant lumineux de rechargement

- Le voyant clignote en vert pendant le rechargement.
- Lorsque le bloc-piles est entièrement rechargé, le voyant cesse de clignoter et demeure allumé en vert.

Indicateur du niveau des piles

- Cet indicateur affiche le niveau d'énergie restante dans le bloc-piles:

- a. entièrement chargé
- b. déchargé de 20 à 40%
- c. déchargé de 40 à 80%
- d. entièrement déchargé (clignote)
(Le lecteur DVD s'éteindra en quelques secondes ; remplacez les piles aussitôt que possible.)



* La durée de lecture est fonction de la température ambiante et des conditions environnementales.

Elle sera réduite dans un endroit très froid. La durée de lecture ininterrompue, indiquée dans le guide d'utilisation, a été évaluée avec un bloc-piles entièrement chargé et à une température de 25°C. Étant donné que la température ambiante peut différer selon les conditions environnementales dans lesquelles vous utilisez votre lecteur DVD, il est fort probable que la durée réelle ne correspond pas à celle indiquée dans le guide d'utilisation.

Chargement d'un disque DVD

1. Lorsque vous branchez le lecteur et que vous appuyez sur la touche POWER pour la première fois, cet écran s'affiche:
Appuyez sur les touches UP/DOWN pour sélectionner la langue souhaitée, puis appuyez sur la touche ENTER. (Cet écran ne s'affiche que lorsque vous mettez le lecteur sous tension pour la toute première fois.)



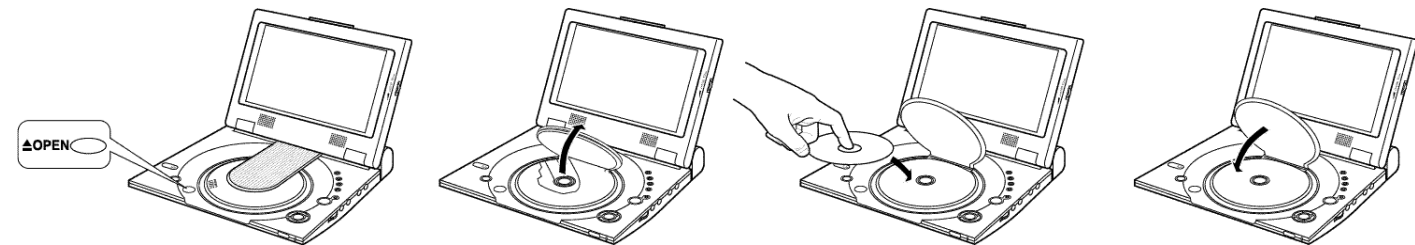
2. Appuyez sur la touche OPEN (déverrouillage) pour ouvrir le couvercle de la platine.
 - Le couvercle s'ouvre à un angle d'environ 60 degrés.
 - Ne forcez pas l'ouverture du couvercle au-delà de cet angle, car cela risque de l'endommager.

3. Posez le disque délicatement sur la platine.
 - Lorsque le disque est bien en place, vous entendez et ressentez un déclic.

Mise en garde

- Assurez-vous que l'étiquette du disque est orientée vers vous.

4. Fermez le couvercle et appuyez sur la zone repérée par la mention "PUSH" (pousser) jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.



IMPORTANT!

- Vérifiez que le disque est correctement mis en place. Sinon, vous risquez d'endommager le disque et le lecteur DVD.
- Si le disque est introduit à l'envers ou que le numéro de région du DVD n'est pas pris en charge, le symbole, Pas de Disque apparaîtra à l'écran.

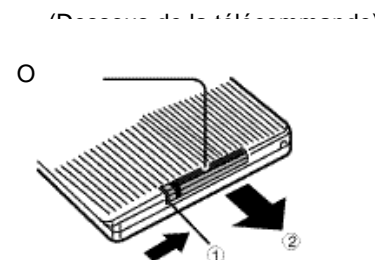
NOTE:

- Ne sortez pas le disque tant que le lecteur n'est pas complètement arrêté.
- Appuyez sur la touche POWER pendant une seconde pour mettre l'appareil hors tension.

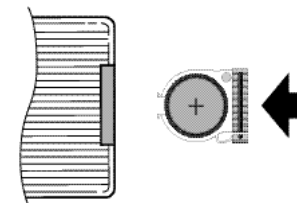
Utilisation de la télécommande

Mise en place de la pile dans la télécommande

1. Retirez le volet du compartiment de la pile dans le sens de la flèche.



2. Insérez la pile au lithium dans le compartiment, puis remplacez le volet.
 - Lorsque vous insérez la pile, tenez compte des polarités. Appariez les signes positif (+) et négatif (-) de la pile avec ceux indiqués dans le compartiment. Si la pile est insérée du mauvais côté, il y a de fortes chances que votre télécommande ne fonctionne pas.



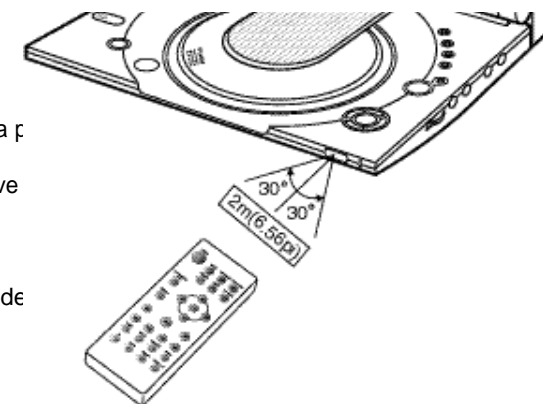
Rayon de fonctionnement de la télécommande

IMPORTANT!

Ne soumettez pas la télécommande à des coups ou à de fortes vibrations. Tenez la télécommande à l'abri de l'eau et de l'humidité.

Mise en garde

- Il se peut que la télécommande ne fonctionne pas après que vous avez remplacé la pile. Si tel est le cas, retirez la pile et réinsérez-la cinq minutes plus tard.
 - Si le télécapteur du lecteur DVD est exposé aux rayons directs du soleil ou se trouve un éclairage artificiel très intense, il y a de fortes chances que la télécommande ne fonctionne pas.
- Essayez de faire fonctionner la télécommande dans un endroit sombre.
- Retirez la pile si vous n'utilisez pas la télécommande pendant de longues période



Visualisation d'un vidéo sur un appareil externe

Suivez les étapes ci-dessous pour visualiser des vidéos au moyen d'un magnétoscope, d'un caméscope relié à votre lecteur DVD.

Visualiser un vidéo avec un appareil externe

1. Connectez l'appareil externe selon les directives données à la page 17.
2. Mettez l'appareil externe sous tension.
3. Mettez le lecteur DVD sous tension.
4. Appuyez sur la touche DVD/M.STICK/AV-IN pour activer le mode AV-IN.
5. Appuyez sur la touche PLAY (lecture) de l'appareil externe.

Mise en garde

- Le lecteur DVD n'est pas alimenté en courant par cet appareil.
- Lorsque le lecteur DVD n'est pas utilisé, retirez toujours tous les câbles de connexion des prises audio et vidéo.
- Si le lecteur est en mode de réception et qu'il ne reçoit aucun signal pendant cinq minutes, il basculera automatiquement en mode d'attente.

L'effet des modes suivants sur le comportement du lecteur DVD:

- Si le lecteur est mis en mode PAUSE pendant plus de cinq minutes, il basculera automatiquement sur "ARRÊT".
- Si le lecteur est mis en mode ARRÊT pendant plus d'une minute, il basculera automatiquement sur "OUVERTURE/FERMETURE EN FONDU" (fade in/fade out).
- Si le lecteur est mis en mode OUVERTURE/FERMETURE EN FONDU (fade in/fade out) pendant plus de quatre minutes, le courant sera automatiquement coupé.

AV-IN

Utilisation des fonctions Recherche et Saut avant/arrière

La lecture étant en cours, vous avez la possibilité de rapidement parcourir un chapitre ou une piste ou encore utiliser la fonction Saut avant pour passer à la section suivante.

Recherche dans un chapitre ou une piste

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche FWD SEARCH (recherche en avant) (▶▶) ou REV SEARCH (recherche en arrière) (◀◀) de la télécommande.
 - Appuyez sur la touche REVERSE (recherche en arrière) ou FORWARD SEARCH (recherche en avant) de la télécommande, puis appuyez-y à nouveau pour accélérer la recherche sur le disque DVD, VCD ou CD.

DVD	2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 128X
VCD/CD	2X, 4X

Saut des pistes

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche NEXT SKIP (sauter vers l'élément suivant) (▶▶) ou BACK SKIP (sauter vers l'élément précédent) (◀◀).
 - Lorsqu'un disque DVD est en lecture et que vous appuyez sur la touche NEXT SKIP, vous passez au prochain chapitre. Si vous appuyez sur la touche BACK SKIP (sauter vers l'élément précédent), vous revenez au début du chapitre. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la même touche, vous passez au début du chapitre précédent.
 - Lorsqu'un disque DVD 2.0, un disque VCD 1.1 ou encore un disque CD est en lecture et que vous appuyez sur la touche NEXT SKIP (sauter vers l'élément suivant), vous passez à la prochaine piste. Si vous appuyez sur la touche BACK SKIP (sauter vers l'élément précédent), vous revenez au début de la piste. Lorsque vous appuyez à nouveau sur la même touche, vous passez au début de la piste précédente.
 - Si vous passez un VCD et que la lecture d'une piste dépasse un quart d'heure, appuyez sur la touche NEXT SKIP (sauter vers l'élément suivant). Cela vous permet de sauter un passage dont la lecture aurait duré cinq minutes. Si vous appuyez sur la touche BACK SKIP (sauter vers l'élément précédent), vous obtenez le même résultat que précédemment, c'est-à-dire que vous effectuez un saut de cinq minutes.

Utilisation des fonctions d'affichage

Lors de la lecture d'un DVD

- Le DVD étant en lecture, appuyez sur la touche DISPLAY (affichage) de la télécommande.
 - Les données actuelles telles que le titre, le sous-titre, le numéro du chapitre, le délai écoulé, le mode audio, l'angle et la reprise seront affichées.
 - Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Utilisez les touches UP/DOWN pour saisir le numéro du chapitre, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Pour définir l'heure de départ, effectuez votre sélection à l'aide des touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Utilisez les touches UP/DOWN pour modifier le sous-titre, ainsi que les valeurs du mode audio, de l'angle et de la reprise.
 - Pour vider l'écran, appuyez à nouveau sur la touche DISPLAY (affichage).

D'affichage	
Titre	01 / 04
Chapitre	08 / 13
Temps	00:00:17
Audio	ENG Dolby Digital 2CH
Sous-Titre	Non
Angle	01 / 06
Repetition	Non
Instruction Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.	

Lors de la lecture d'un VCD/CD

- Le DVD étant en lecture, appuyez sur la touche DISPLAY (affichage) de la télécommande.
 - Les données actuelles telles que le titre, le numéro de piste, le délai écoulé, le mode audio et la reprise seront affichées.
 - Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner les éléments souhaités, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Pour définir l'heure de départ, effectuez votre sélection à l'aide des touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Utilisez les touches UP/DOWN pour modifier les valeurs de l'audio et de la reprise.
 - Pour vider l'écran, appuyez à nouveau sur la touche DISPLAY (affichage).

D'affichage	
Plage	01 / 03
Temps	00:00:01
Audio	Stereo
Repetition	Non
Instruction Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.	

NOTE:

Qu'est-ce qu'un chapitre?

En général, chaque titre sur un DVD est divisé en plusieurs chapitres (structure rappelant celle des pistes sur un CD audio).

Qu'est-ce qu'un titre?

Un DVD peut comprendre plusieurs titres. Par exemple, si un disque contient quatre films, chacun d'entre eux est considéré comme un titre.

Lecture en reprise

Cette fonction vous permet de passer à nouveau une piste, un chapitre, un titre, une section déterminée (A-B) ou encore le contenu au complet du disque.

Lors de la lecture d'un DVD

- Appuyez sur la touche REPEAT (reprise) de la télécommande. L'écran de la reprise apparaît.
- Sélectionnez un titre ou un chapitre à l'aide des touches LEFT/RIGHT.
- Appuyez sur la touche ENTER.
- Afin de revenir au mode de lecture normal, appuyez une nouvelle fois sur REPRISE, puis sur les touches LEFT/RIGHT pour sélectionner Non. Ensuite, appuyez sur ENTER.
 - Touche REPEAT A-B
 - Appuyez sur la touche REPEAT A-B pour sélectionner le point de départ : (A)
 - Appuyez sur la touche REPEAT A-B pour sélectionner le point de terminaison : (B)
 - Afin d'annuler la lecture en reprise, appuyez sur la touche CLEAR ou une nouvelle fois sur la touche REPEAT (A-B). Ensuite, appuyez sur Lecture pour reprendre le mode normal de la lecture.
 - La fonction REPEAT A-B ne vous permet pas de définir le point B avant qu'au moins cinq secondes se soient écoulées à la suite de la définition du point A.

DVD

	Repetition	Non	Titre	Chapitre
--	------------	-----	-------	----------

VCD/CD

	Repetition	Non	Plage	Disque
--	------------	-----	-------	--------

	Repetition AB	A -
--	---------------	-----

	Repetition AB	A - B
--	---------------	-------

NOTE:

- Dans le cas d'un disque DVD, c'est la lecture d'un chapitre ou d'un titre qui est reprise ; dans le cas d'un CD ou d'un VCD, la reprise concerne une piste ou le disque en entier. Reportez-vous à la page 37 afin de connaître les détails sur la lecture en reprise pour le protocole MP3.
- Sur certains disques, la lecture en reprise pourrait ne pas fonctionner.
- Si le titre ou la piste est complété avant de marquer la fin (B), alors la fin du titre ou de la piste devient automatiquement (B).

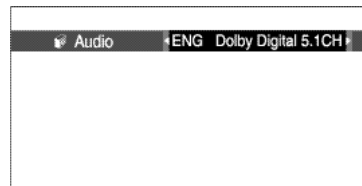
Sélection de la langue audio

Il vous est possible de sélectionner rapidement et facilement la langue souhaitée à l'aide de la touche AUDIO.

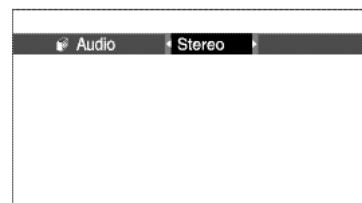
Utilisation de la touche AUDIO

- 1.Appuyez sur la touche AUDIO.
- 2.Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour sélectionner la langue souhaitée pour le disque DVD en cours.
 - Les langues audio sont représentées sous forme de sigle.
- 3.Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour sélectionner les options Stéréo, Gauche, Droite. (Pour les VCD/CD.)

DVD



VCD/CD



NOTE:

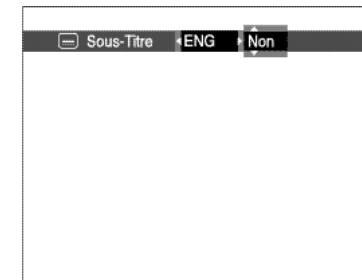
- Cette fonction dépend des langues d'encodage et pourrait ne pas fonctionner dans le cas de certains disques DVD.
- Un disque DVD peut renfermer jusqu'à huit langues audio.
- **Pour savoir comment obtenir la même langue audio chaque fois que vous passez un DVD;** lisez le chapitre "Configuration des langue" à la page 52.

Sélection de la langue du sous-titre

Il vous est possible de sélectionner rapidement et facilement le sous-titre souhaité à l'aide de la touche SUBTITLE.

Utilisation de la touche SUBTITLE

- 1.Appuyez sur la touche SUBTITLE.
- 2.Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour sélectionner la langue souhaitée pour le sous-titre concerné.
- 3.Utilisez les touches UP/DOWN pour faire afficher ou ne pas faire afficher le sous-titre.
 - Normalement, les sous-titres ne sont pas affichés à l'écran.
 - Les langues des sous-titres sont représentées sous forme de sigle.




NOTE:

- Cette fonction dépend des langues d'encodage et pourrait ne pas fonctionner dans le cas de certains disques DVD.
- Un disque DVD peut renfermer jusqu'à trente-deux langues destinées aux sous-titres.
- **Pour savoir comment obtenir la même langue pour les sous-titres chaque fois que vous passez un DVD;** lisez le chapitre "Configuration des langues" à la page 52.

Modification de l'angle de la caméra

Dans le cas où un DVD présente une même scène sous divers angles, vous pourriez vous prévaloir de la fonction Angle.

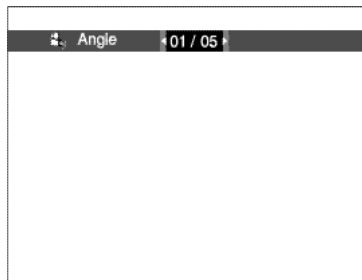
Utilisation de la touche ANGLE

Appuyez sur la touche ANGLE pour voir si le symbole () représentant des angles s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran.

1. Si tel est le cas, appuyez sur la touche ANGLE. Une icône vous permettant de sélectionner des angles s'affiche alors dans le coin supérieur gauche de l'écran.

2. Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour sélectionner l'angle d'écran souhaité.

3. Pour annuler cette fonction, appuyez à nouveau sur la touche ANGLE.



Utilisation de la fonction Signets

Cette fonction vous permet de sélectionner des passages sur un DVD ou un VCD pour une lecture ultérieure.

Utilisation de la fonction Signets (DVD/VCD)

1. Le DVD étant en lecture, appuyez sur la touche BOOKMARK de la télécommande. Les icônes représentant des signets s'affichent à l'écran.

2. Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour déplacer le curseur vers l'icône désirée.

3. Une fois la scène désirée atteinte, appuyez sur la touche ENTER. L'icône en question se transforme alors en un chiffre (1, 2, ou 3).

4. Appuyez sur la touche BOOKMARK pour éteindre l'affichage.



Rappel d'une scène indiquée par un signet

1. Le DVD étant en lecture, appuyez sur la touche BOOKMARK de la télécommande.

2. Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour sélectionner la scène en question.

3. Appuyez sur la touche PLAY (lecture) pour sauter vers cette scène.



Suppression d'un signet

1. Le DVD étant en lecture, appuyez sur la touche BOOKMARK de la télécommande.

2. Appuyez sur la touche LEFT/RIGHT pour sélectionner le chiffre du signet à supprimer.

3. Appuyez sur la touche CLEAR pour supprimer ce chiffre. Appuyez sur la touche BOOKMARK pour éteindre l'affichage.

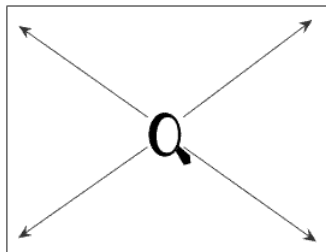
NOTE:

- Il est possible de marquer jusqu'à trois scènes à l'aide d'un signet.
- Sur certains disques, le marquage par signet pourraient ne pas fonctionner.

Utilisation des fonctions Zoom et Son 3D

Utilisation de la fonction Zoom (DVD/VCD)

1. Dans le mode Lecture ou Pause, appuyez sur la touche ZOOM de la télécommande. Un carré apparaît à l'écran.
2. Utilisez les touches UP/DOWN ou LEFT/RIGHT pour sélectionner la section de l'écran que vous désirez agrandir ou réduire.
3. Appuyez sur la touche ENTER.
 - Appuyez sur ENTER pour effectuer un zoom avant 2X/4X/2X/dans l'ordre normal (DVD).
 - Appuyez sur ENTER pour effectuer un zoom avant 2X/dans l'ordre normal (VCD).

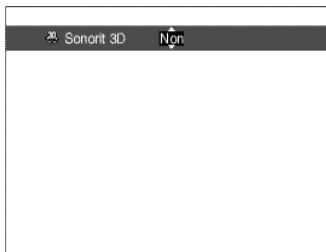


Utilisation de la fonction Son 3D

L'effet ambiophonique simulé est fonction du contenu des disques. Si vous connectez le lecteur DVD à votre chaîne stéréophonique, vous obtiendrez une meilleure qualité du son tout en bénéficiant d'un effet ambiophonique.

Cette fonctionnalité est très utile lorsque vous reliez votre lecteur DVD avec une chaîne stéréo à deux canaux à l'aide d'une prise de sortie analogue.
(La fonction Son 3D n'est pas disponible pour les disques encodés en LPCM ou en DTS. Lorsque la SORTIE NUMÉRIQUE ou MPEG-2 est réglée sur FLUX BINAIRE dans le menu des RÉGLAGES, cette fonction est désactivée.)

1. Appuyez sur la touche 3D à tout moment au cours de la lecture. Le symbole associé à la fonction Son 3D apparaît à l'écran.
(Vérifiez que l'option SORTIE NUMÉRIQUE est réglée sur PCM.)
2. Appuyez sur les touches UP/DOWN pour désactiver la fonction Son 3D.



NOTE:

- La fonction Son 3D n'est disponible que pour les disques encodés en DOLBY SURROUND ou DOLBY DIGITAL. Toutefois, quelques-uns de ces disques ne renferment pas de signaux sonores pour canal arrière.
- Sur certains disques, les fonctions Zoom et Son 3D pourraient ne pas fonctionner.

Lecture des disques MP3

Lorsqu'on insère un CD MP3 dans le lecteur DVD, ce dernier commence à lire le premier fichier audio du premier dossier.

Utilisation de la fonction Lecture MP3

1. Appuyez sur ARRÊT pour interrompre la lecture du premier fichier, puis appuyez sur la touche GAUCHE pour afficher le dossier des fichiers musicaux à droite de l'écran. Vous pouvez afficher un maximum de sept dossiers à la fois.
Si un CD contient plus de sept dossiers, appuyez sur les touches UP/DOWN pour les fairevenir à l'écran.
2. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner le dossier souhaité, puis appuyez sur ENTER. Utilisez à nouveau les touches UP/DOWN pour sélectionner un fichier musical et appuyez sur ENTER pour démarrer la lecture.

01 song	00:22 Off	MP3
7 Folders	12 Files	
music 1	01 song	
music 2	02 song	
music 3	03 song	
music 4	04 song	
music 5	05 song	
music 6	06 song	
music 7	07 song	
Instruction Use UP/DOWN to navigate the list. Press ENTER to change the setting.		

NOTE:

- Appuyez sur la touche REPEAT pour écouter un morceau plusieurs fois.
- Appuyez à nouveau sur la touche REPEAT pour écouter tous les morceaux plusieurs fois.
- Appuyez encore une fois sur la même touche pour annuler le mode de la lecture répétée.

Lecture de MP3

Lecture de CD-R/Memory Stick/MP3

Pour la lecture de disques CD-R/MP3, veuillez-vous reporter aux conseils relatifs au CD-R, puis lisez les commentaires ci-dessous :

- **Les fichiers MP3 doivent être enregistrés avec le format ISO 9660 ou JOLIET.**
Le format ISO 9660 et les fichiers MP3 Joliet sont compatibles avec les systèmes d'exploitation DOS et Windows de Microsoft, ainsi qu'avec le système Mac d'Apple. Ces deux formats sont les plus couramment utilisés.
- **Attribuez aux fichiers MP3 un nom ne dépassant pas 8 caractères et accompagné d'une extension fichier ".mp3".**
Le format courant est : Titre.mp3. Lors de la création du titre, vérifiez que vous lui attribuez 8 caractères ou moins, sans espace et évitez d'y inclure des caractères spéciaux comme (.,/, \, =, +).
- **Lors de l'enregistrement des fichiers MP3, utilisez un transfert de décompression d'un débit minimum de 128 Kbps.**
La qualité sonore des fichiers MP3 dépend principalement du taux de compression ou de décompression choisi. L'obtention d'un CD audio de bonne qualité sonore nécessite une fréquence d'échantillonnage analogique/numérique (conversion sous un format MP3) à une fréquence entre 128 Kbps et 160 Kbps. Choisir des fréquences plus élevées (192 Kbps ou plus) donnera rarement de meilleurs résultats. A l'inverse, les fichiers comportant des fréquences d'échantillonnage inférieures à 128 Kbps ne seront pas correctement lus.
- **N'essayez pas d'enregistrer des fichiers MP3 protégés par des droits d'auteur.**
Certains fichiers sont sécurisés afin d'éviter toutes copies illégales. Ils sont de types suivants : Windows Media™ (marque déposée de Microsoft Inc) et SDMI™ (marque déposée de la SDMI Foundation). Leur copie est impossible.
- **Votre lecteur DVD ne gère qu'un seul niveau de répertoire des fichiers. Il vous faut donc :**
 - sauvegarder tous vos fichiers MP3 enregistrés dans le répertoire racine du disque ;
 - et/ou créer des dossiers individuels par artiste ou type de musique (par exemple, classique, rock, jazz, etc.)
- **Important :** Les recommandations ci-dessus n'offrent aucune garantie quant à la bonne restitution des enregistrements MP3 ou n'en certifient pas la qualité sonore.
Vous noterez que certaines des technologies et méthodes d'enregistrement de fichiers MP3 sur CD-R n'offrent pas une restitution optimale sur le lecteur DVD (altération de la qualité sonore et dans certains cas, impossibilité de lecture des fichiers).

La carte Memory Stick

Que signifie le terme Memory Stick?

La carte Memory Stick s'agit d'un nouveau support de mémoire IC (circuits intégrés) en forme de barrette qui, malgré sa capacité de stockage bien au-delà d'une disquette ordinaire, est à la fois compact, portable et polyvalent.

La carte Memory Stick se prête facilement aux échanges de données numériques sur tous les dispositifs compatibles avec la norme "Memory Stick".

Étant amovible, la carte "Memory Stick" s'utilise également comme support de stockage externe.

La carte Memory Stick existe deux types de "Memory Stick".

L'un est la version ordinaire, tandis que l'autre, la version "MagicGate" protégée par le droit d'auteur.

"MagicGate" est une technologie de protection numérique des droits d'auteur, recourant au chiffrement des données.

1. MagicGate Memory Stick

Peut être utilisé pour le stockage tant des données protégées contre le copiage que des données ordinaires.

2. Memory Stick

Peut être utilisé pour le stockage des données ordinaires.

NOTE:

Les cartes MagicGate Memory Sticks pour les données protégées contre le copiage ne peuvent pas être utilisées sur cet appareil.

La carte Memory Stick

Précautions à observer lors du maniement de la carte Memory Stick

1. Vous risquez d'endommager les données lorsque vous:
 - Retirez la carte de mémoire ou que vous coupez le courant pendant que les fonctions DPM (gestionnaire de photos numériques) ou DAM (gestionnaire de données audio numériques) sont activées.
 - Utilisez la mémoire dans une zone exposée à l'électricité statique ou aux parasites d'origine électrique.
2. Les cartes Memory Stick peuvent seulement être lues sur cet appareil. L'écriture n'est pas possible.
3. Ne collez jamais d'autres étiquettes sur l'espace prévu à cet effet, à part celles qui sont fournies avec le produit.
4. Placez l'étiquette de manière à ce qu'elle ne dépasse pas l'espace qui lui est réservé.
5. Lorsque vous déplacez ou rangez la carte, utilisez toujours l'étui de rangement.
6. Veuillez à ne pas toucher le connecteur de la carte avec les doigts ou un objet métallique.
7. Ne pliez, ni ne cognez, ni ne laissez tomber la carte.
8. Ne désassemblez ni ne modifiez la carte.
9. Assurez-vous de ne pas mouiller la carte.

La carte Memory Stick

Précautions à observer lors de l'insertion et du retrait de la carte Memory Stick

1. **Veuillez à bien insérer la carte dans son logement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic. Sinon, la mémoire ne fonctionnera pas.**
2. **Si vous retirez la carte par inadvertance ou que vous coupez l'électricité pendant que les fonctions DPM (gestionnaire de photos numériques) ou DAM (gestionnaire de données audio numériques) sont activées, vous risquez d'endommager les données.**
3. **Pour retirer la carte lors du fonctionnement de l'appareil, reportez-vous en page 44.**

Formatage de la carte Memory Stick

1. Ne formatez jamais la carte sur votre ordinateur. Au cas où vous la formateriez sur un ordinateur, vous ne pourriez plus l'utiliser sur les périphériques compatibles avec la technologie Memory Stick.
2. Lorsque vous souhaitez formater une carte, utilisez un dispositif compatible avec Memory Stick. (À noter : le formatage effacera toutes les données stockées sur la carte.)
3. Si vous utilisez une carte formatée sur un ordinateur ou que vous initialisez une carte dans un appareil photo doté d'un port USB, le bon fonctionnement de la mémoire ne sera plus garanti.
4. Veuillez à ne pas optimiser la carte depuis un ordinateur tournant sous un des systèmes d'exploitation de Windows. La vie utile de la carte s'en trouvera raccourcie.
5. Veuillez à ne pas comprimer les données stockées sur la carte. Cet appareil n'effectue pas la lecture des fichiers comprimés.

Compatibilité logicielle

1. Selon le type de logiciel utilisé, la taille d'une image fixe peut augmenter à l'ouverture du fichier.
2. Selon l'application logicielle utilisée, il se peut que seule la première trame (en format timbre-poste) d'un fichier d'images animées soit affichée.
3. Si vous désirez afficher un fichier d'image modifié à l'aide d'un logiciel de traitement d'images, le fichier ne s'ouvrira pas si le format en a été changé.

La carte Memory Stick

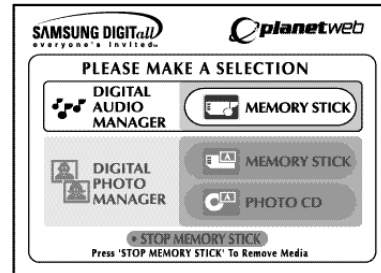
Fonctions du Memory Stick applicables au DPM et DAM

Élément	DPM (gestionnaire de photos numériques)	DAM (gestionnaire de données audio numériques)
Format de fichier	Image JPEG (* .jpg)	fichier musical MP3 (* .mp3)
Pleine taille	<ol style="list-style-type: none"> Tous les fichiers en format JPEG dont la résolution est inférieure à 1600x 1200 peuvent être lus dans DPM. Dans le cas des fichiers JPEG sans images en format timbre-poste, le message "Format timbre-poste non disponible" s'affichera dans la vue Timbres-poste. Toutefois, il est possible de visualiser ces images dans la fenêtre Vue de clichés. 	- Taille de fichier illimitée
Compatibilité	<ol style="list-style-type: none"> Des fichiers d'images fixes comportant l'extension ".jpg" et enregistrés à l'aide d'un caméscope ou appareil photo numériques dotés de la fonction Memory Stick Des images JPEG stockées sur une carte Memory Stick utilisant un adaptateur Memory Stick pour PC Les fichiers d'image, qui ont été enregistrés en format JPEG sur un CD-R/RW à l'aide d'un graveur de CD sur un PC, doivent être stockés dans un des formats de répertoire suivants (n'écrivez les noms de répertoire qu'en majuscules): <ol style="list-style-type: none"> 1) \DCIM\<dir>*.jpg 2) \PREVIEWS\<dir>*.jpg 3) \IMAGES\<dir>*.jpg 4) *.jpg <ul style="list-style-type: none"> - La taille de chaque <répertoire> ne doit pas dépasser 50Mo. [Scénario 1), 2), 3)] - En cas de stockage dans le répertoire racine [scénario 4], la taille de celui-ci ne doit pas non plus dépasser 50Mo. 	La lecture de tous les fichiers en format MP3 téléchargés depuis un PC ou un assistant numérique personnel (PDA) vers la carte Memory Stick (* .mp3), ainsi que de tous les fichiers MP3 enregistrés sur cette dernière, est prise en charge.
Fonctions principales	Répertoires pris en charge <ul style="list-style-type: none"> •DPM Memory Stick -DCIM\<dir>*.jpg •DPM CD photos (Compatible avec les CD d'images de Kodak, de Fuji, d'Qss [Noritus] et de Konica) 	Les fichiers dont le format ne correspond pas à la norme MP3 ne peuvent pas être lus, quoiqu'il soit possible de les afficher dans DAM.

Lecture de fichiers dans DAM (gestionnaire de données audio numériques)

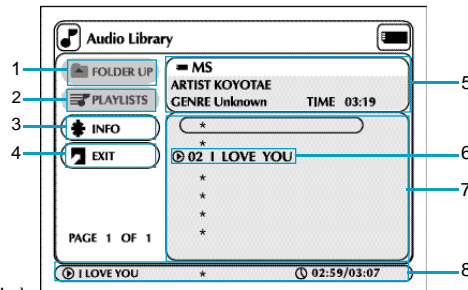
Lecture MP3

- Appuyez sur Arrêt (stop) si l'appareil est en mode Lecture (play).
- Appuyez sur la touche M.STICK de la télécommande et l'écran du côté droit s'affichera.
- Insérez la carte Memory Stick contenant des fichiers MP3 dans le logement "Memory Stick".
- Appuyez sur les touches UP ou DOWN de la télécommande pour sélectionner le DIGITAL AUDIO MANAGER, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Votre sélection est entourée d'une bordure jaune.
- Utilisez les touches UP ou DOWN pour sélectionner le morceau de musique souhaité.
- Appuyez sur la touche ENTER pour démarrer la lecture.
 - Appuyez sur la touche MENU afin de revenir au menu de départ.
 - Lorsqu'on appuie sur la touche PLAY/PAUSE durant la lecture d'un fichier MP3, la lecture reprendra à partir du début.
 - Lorsqu'on appuie sur la touche SKIP durant la lecture d'un fichier MP3, la lecture sautera au morceau suivant.



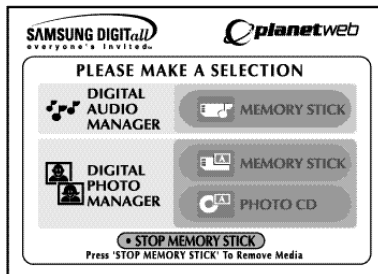
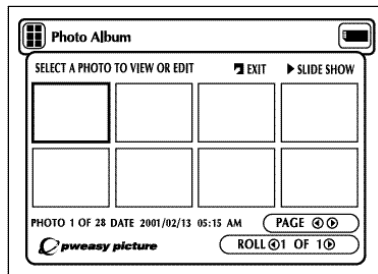
Commandes d'écran

- FOLDER UP** : sert à déplacer un fichier vers le haut.
 - PLAYLIST** : affiche la liste des fichiers lus ou à lire.
 - INFO** : affiche les détails sur le morceau de musique en lecture.
 - EXIT** : vous ramène au menu de départ.
 - Affiche une brève description du morceau sélectionné.
 - Affiche le titre du morceau en lecture
 - Affiche la liste des dossiers et des fichiers MP3 stockés sur la carte Memory stick.
 - Affiche le titre et le temps de lecture du morceau en cours dans la case de défilement.
- Si la touche Reprise est appuyée, l'écran affiche ce qui suit :
 - Si l'on appuie sur la touche REPEAT, tous les fichiers MP3 du dossier en cours seront lus et relus dans l'ordre dans lequel ils apparaissent dans ce dossier.
 - : Lorsqu'on appuie une deuxième fois sur la touche REPEAT, la fonction Lecture aléatoire s'active. (Tous les titres MP3 dans la liste en cours sont passés une fois dans un ordre variable.)
 - : Lorsqu'on appuie une troisième fois sur la touche REPEAT, la fonction Lecture aléatoire en continu s'active. (Tous les titres MP3 dans la liste en cours sont passés et passés à nouveau dans un ordre variable.)
 - Lorsqu'on appuie une quatrième fois sur la touche REPEAT, la fonction Reprise est annulée.



Retrait de la carte Memory Stick

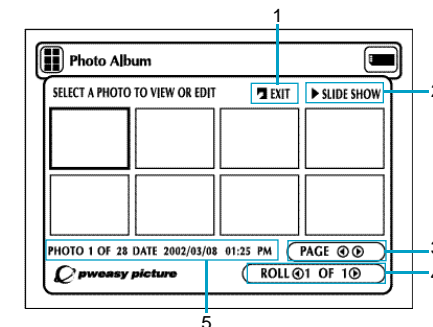
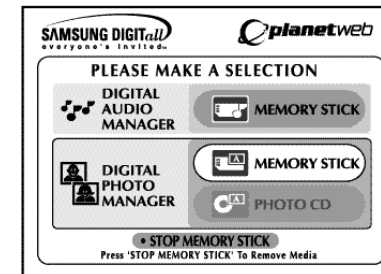
1. Si vous utilisez DPM (gestionnaire de photos numériques) ou DAM (gestionnaire de données audio numériques), déplacez le curseur vers EXIT, puis appuyez sur la touche ENTER pour revenir au menu de départ.
2. Déplacez le curseur vers la commande "STOP MEMORY STICK" au bas du menu, puis appuyez sur la touche ENTER.
3. Lorsque le message "PLEASE REMOVE MEMORY STICK" apparaît au haut du menu, retirez la carte de mémoire.
4. Si les étapes ci-dessus ne sont pas suivies comme indiqué (le courant est coupé ou la carte est retirée avant que le message n'apparaisse), vous risquez d'endommager les données stockées sur la carte.



Lecture dans DPM (gestionnaire de photos numériques)

Visualiser l'album de photos (Memory Stick/Photo CD)

1. Appuyez sur Arrêt (stop) si l'appareil est en mode Lecture (play).
2. Appuyez sur la touche M.STICK de la télécommande et l'écran du côté droit s'affichera.
3. Insérez la carte Memory Stick qui contient les fichiers JPEG dans le logement "Memory Stick/Photo CD".
4. Appuyez sur les touches UP ou DOWN de la télécommande pour sélectionner le DIGITAL PHOTO MANAGER, puis appuyez sur la touche ENTER
 - Votre sélection est entourée d'une bordure jaune.
5. Les fichiers JPEG stockés sur la carte Memory Stick ou le CD des photos seront affichés à l'écran par ordre d'enregistrement.
6. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT pour sélectionner le cliché souhaité, puis appuyez sur la touche ENTER pour en obtenir une vue plein écran sur votre téléviseur, ou utilisez les touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT pour sélectionner l'option SLIDE SHOW, puis appuyez sur ENTER pour lancer le diaporama. Les clichés seront affichés dans l'ordre pendant quelques secondes chacun à la fois.



NOTE:

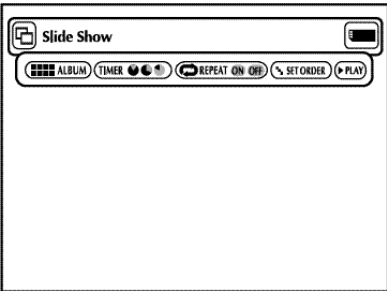
La fonction Auto Power Off ne fonctionnera pas lorsque la fonction DPM est activée.

Commandes d'écran

1. **EXIT**: vous ramène au menu de départ.
2. **SLIDE SHOW** : démarre le diaporama.
3. **PAGE** : mettez en relief l'élément de menu PAGE et utilisez le bouton LEFT ou DOWN pour passer à la page suivante des timbres-poste.
4. **ROLL**: Permet la navigation en présence de plusieurs répertoires se trouvant en dessous de '/DCIM/' sur la carte Memory Stick. (Voir pages 42)
5. **Information sur les clichés**.

Diaporama

1. Utilisez les touches LEFT ou RIGHT de la télécommande pour sélectionner Diaporama.
 - Votre sélection est entourée d’une bordure jaune.
2. Appuyez sur la touche ENTER. Le diaporama démarre alors.
 - Pour exécuter une commande quelconque, sélectionnez l’élément de menu correspondant et appuyez sur la touche ENTER.
 - Si, après cinq secondes, aucune autre commande n’est lancée, le menu disparaît et le diaporama démarre.
 - Pour consulter le menu Diaporama, appuyez sur la touche UP/DOWN/LEFT ou RIGHT de la télécom mande. Le diaporama sera interrompu et le menu s’affiche.
 - Sélectionnez l’élément de menu LECTURE pourren dre le diaporama.

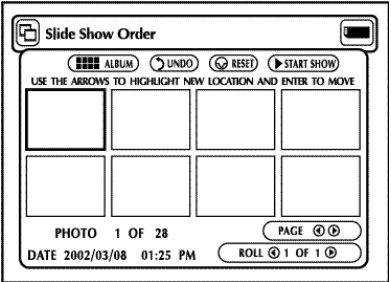


Description du menu

- **ALBUM** : vous ramène à l'album de photos.
- **TIMER** : indique l'intervalle entre les clichés d'un diaporama.
- **REPEAT** : lorsque l’option “ON” est sélectionnée, le diaporama recommencera à l'infini.
- **SET ORDER** : sert à déterminer l'ordre des clichés.
- **PLAY** : démarre le diaporama.

Ordre d’affichage des clichés

1. Utilisez les touches LEFT ou RIGHT de la télécommande pour sélectionner le diaporama puis appuyez sur ENTER.
2. Utilisez les touches LEFT ou RIGHT de la télécommande pour sélectionner l'ordre de défilement puis appuyez sur ENTER.
3. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT ou RIGHT de la télécommande pour sélectionner le cliché que vous souhaitez déplacer, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Votre sélection est entourée d’une bordure verte.
4. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT ou RIGHT de la télécommande pour sélectionner le nouvel emplacement du cliché, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - L'emplacement-source est entouré d'une bordur jaune.
 - L'emplacement-cible est entouré d’une bordure verte.
5. Après avoir achevé le déplacement, démarrez le diaporama en choisissant l'option START SHOW.
 - S’il y a des clichés que vous ne souhaitez pas afficher, sélectionnez l’option Clichés dans la fenêtre Ordre d’affichage des clichés, puis appuyez sur la touche CLEAR.



NOTE:

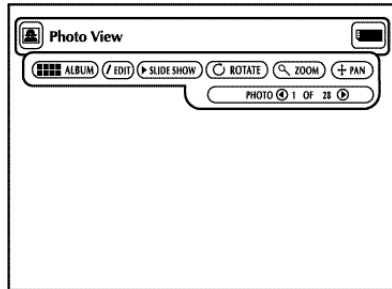
- Une fois le lecteur mis hors tension, l'ordre d'origine des clichés du diaporama sera rétabli.

Description du menu

- **ALBUM** : vous amène à l'al'bum de photos.
- **UNDO** : ramène le cliché le plus récemment déplacé à l'emplacement d'origine.
- **RESET** : ramène tous les clichés déplacés à leur emplacement d'origine.
- **START SHOW** : démarre le diaporama.

Vue de clichés

1. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT ou RIGHT de la télécommande pour sélectionner le cliché voulu dans l'album de photos. Ensuite, appuyez sur la touche ENTER.
 - Le cliché sélectionné apparaîtra sur l'écran du téléviseur.
2. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT ou RIGHT de la télécommande pour vous déplacer vers l'élément de menu souhaité, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Si, après cinq secondes, aucune autre commande n'est lancée, le menu Vue de clichés disparaît. Pour afficher le menu à nouveau, appuyez sur la touche UP/DOWN/LEFT ou RIGHT de la télécommande.

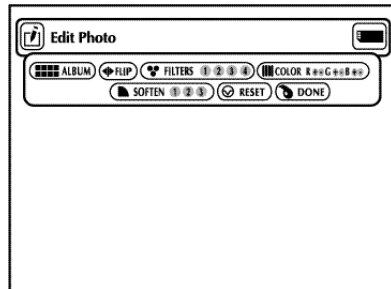


Description du menu

- **ALBUM** : vous amène à l'album de photos.
- **EDIT** : vous permet d'appliquer divers effets au cliché sélectionné.
Cette option ne sert à éditer la vue d'écran. Les effets ne seront pas sauvegardés dans le cliché concerné.
- **SLIDE SHOW** : démarre le diaporama.
- **ROTATE** : Chaque fois qu'on appuie sur la touche ENTER, on fait tourner le cliché de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
- **ZOOM** : Chaque fois qu'on appuie sur la touche ENTER, le cliché grossit jusqu'à 6 fois de sa taille antérieure.
Normal --> 2X --> 4X ---> 6X --> Normal
- **PAN** : Appuyez sur la touche ENTER, puis la touche UP/DOWN/LEFT ou RIGHT pour déplacer le cliché dans le sens de la flèche.
- **PHOTO 1 OF 11** : Une fois l'élément de menu mis en relief, on peut accéder au cliché suivant ou précédent à l'aide de la touche LEFT ou RIGHT, respectivement.

Édition de clichés

1. Depuis la fenêtre Vue de clichés, utilisez les touches UP/DOWN/LEFT ou RIGHT pour sélectionner EDIT, puis appuyez sur ENTER.
 - Le menu Édition de clichés apparaît.
2. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT ou RIGHT de la télécommande pour vous déplacer vers l'élément de menu souhaité, puis appuyez sur la touche ENTER.
 - Si, après cinq secondes, aucune autre commande n'est lancée, le menu Édition de clichés disparaît. Pour afficher le menu à nouveau, appuyez sur la touche UP/DOWN/LEFT ou RIGHT de la télécommande.



Description du menu

- **ALBUM** : vous ramène à l'album de photos.
- **FLIP** : affiche l'image-miroir du cliché.
- **FILTERS 1234** : vous permet d'appliquer divers effets au cliché sélectionné.
 1. Filtre noir et blanc
 2. Filtre sépia (brun)
 3. Filtre de clichés négatifs
 4. Filtre de couleurs négatives
- Pour restaurer l'image d'origine, sélectionnez RESET dans le menu. Ensuite, appuyez sur la touche ENTER.
- **COLOR R G B** : L'équilibrage des couleurs rouge, vert et bleu s'effectue chaque fois qu'on appuie sur la touche ENTER.
- **SOFTEN 123** : Mettre en relief 1 des 3 effets désirés : 1) adoucit les bords, 2) rend l'image floue et 3) crée un effet de coups de pinceau.
- **RESET** : restaure l'image d'origine (le cliché sera purgé de tout effet spécial).
- **DONE** : retour à la fenêtre Vue de clichés.

Utilisation du menu des réglages

Le menu des réglages vous permet de personnaliser les fonctions de votre lecteur DVD. Par exemple, vous pouvez préciser la langue de préférence, le niveau de contrôle parental, voire adapter le lecteur aux caractéristiques de votre téléviseur.

1. Le lecteur étant en mode Arrêt, appuyez sur la touche SETUP de la télécommande.

① Langue

- **Menus du Lecteur** : définition de la langue d'affichage
Allez au menu des préférences relatives au lecteur pour choisir la langue qui apparaîtra à l'écran.

- **Menus du Disque** : définition de la langue de menu
Allez au menu des préférences relatives aux menus pour choisir la langue qui apparaîtra dans le menu d'un disque.

- **Audio** : définition de la langue audio
Allez au menu des préférences relatives au son pour choisir la langue de la piste sonore.

- **Sous-Titre** : définition de la langue des sous-titres
Allez au menu des préférences relatives au sous-titrage pour choisir la langue qui apparaîtra dans les sous-titres d'un disque.

② **Cont. Parental** : Contrôle parental : définition du niveau du contrôle parental
Cette fonction permet aux utilisateurs d'empêcher les enfants de voir des films dont le contenu ne convient pas à leur âge, par exemple, la violence et les sujets traitant de questions concernant les adultes.

③ **Audio** : paramétrage des options audio

④ **D'affichage** : paramétrage des options d'affichage
Cet élément de menu vous permet de sélectionner le type d'écran de votre préférence et plusieurs options d'affichage.

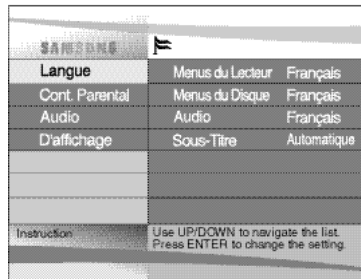
2. Utilisez les touches UP/DOWN de la télécommande pour accéder à des options.

3. Appuyez sur la touche ENTER pour accéder aux options secondaires.

Une fois les réglages effectués, appuyez à nouveau sur la touche SETUP (réglages) pour fermer l'écran des réglages

NOTE:

Sur certains disques, certaines des options du menu des réglages pourraient ne pas fonctionner.



Configuration de la langue

Si vous déterminez à l'avance les configurations pour les menus du lecteur et des disques, y compris celles pour la langue audio et les sous-titres, chaque fois que vous regardez un film, ces configurations seront automatiquement mises en place.

Utilisation du menu Langue du lecteur

1. Le lecteur étant en mode Arrêt, appuyez sur la touche SETUP. Ensuite appuyez sur la touche ENTER.

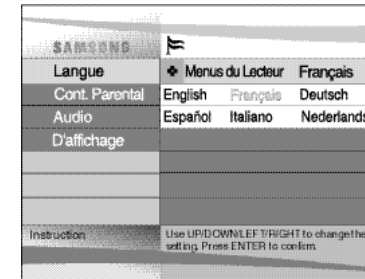
2. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner le **Menus du Lecteur**.

3. Appuyez sur la touche ENTER.

4. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT pour sélectionner **“Français”**.

5. Appuyez sur la touche ENTER.

- La langue française est maintenant sélectionnée, et le menu RÉGLAGES revient à l'écran.
- Pour fermer ce menu RÉGLAGES, appuyez sur la touche RETURN.



NOTE: • Le français est utilisé à titre d'exemple dans les pages suivantes.

Utilisation du menu Langue du disque

Cette fonction sert à changer la langue des textes affichés uniquement dans les menus d'un disque.

1. Le lecteur étant en mode Arrêt, appuyez sur la touche SETUP. Ensuite appuyez sur la touche ENTER.

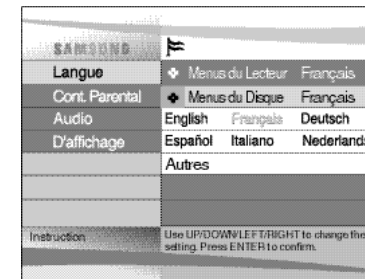
2. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner le **Menus du Disque**.

3. Appuyez sur la touche ENTER.

4. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT pour sélectionner **“Français”**.
- Sélectionner **“Autres”** si la langue souhaitée n'y figure pas.

5. Appuyez sur la touche ENTER.

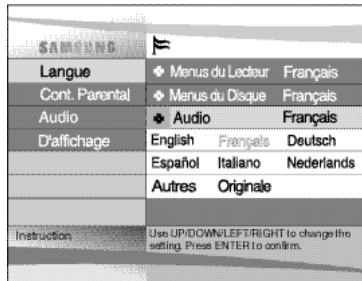
- La langue française est maintenant sélectionnée, et le menu RÉGLAGES revient à l'écran.



Configuration de la langue

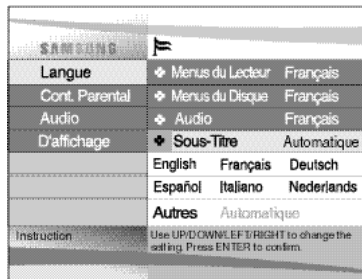
Sélection de la langue audio

1. Le lecteur étant en mode Arrêt, appuyez sur la touche SETUP. Ensuite appuyez sur la touche ENTER.
2. Utilisez les touches UP/DOWN pour déplacer le curseur vers **“Audio”**.
3. Appuyez sur la touche ENTER.
4. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT pour sélectionner **“Français”**.
 - Sélectionnez l'option **“Originale”** si vous souhaitez que la langue audio par défaut soit la langue originale de l'enregistrement du disque.
 - Sélectionner **“Autres”** si la langue souhaitée n'y figure pas.
5. Appuyez sur la touche ENTER.
 - La langue française est maintenant sélectionnée, et le menu RÉGLAGES revient à l'écran.



Sélection de la langue des sous-titres

1. Le lecteur étant en mode Arrêt, appuyez sur la touche SETUP. Ensuite appuyez sur la touche ENTER.
2. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner le menu du sous-titrage.
3. Appuyez sur la touche ENTER.
4. Utilisez les touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT pour sélectionner 'Français'.
 - Sélectionnez **“Automatique”** si vous souhaitez que la langue des sous-titres soit identique à celle des préférences audio.
 - Sélectionner **“Autres”** si la langue souhaitée n'y figure pas. Certains disques pourraient ne pas contenir la langue que vous avez définie comme langue initiale. Si tel est le cas, le disque basculera sur la langue du réglage d'origine.
5. Appuyez sur la touche ENTER.
 - La langue française est maintenant sélectionnée, et le menu RÉGLAGES revient à l'écran.



NOTE:

- Si la langue choisie ne correspond à aucune langue existante sur le disque, la langue originale de l'enregistrement sera validée.
- **Pour sortir du menu RÉGLAGES ou revenir à l'écran du menu lors du réglage;** appuyez sur la touche RETURN.

Configuration du contrôle parental

La fonction Contrôle parental ne peut être activée que pour les disques DVD au contenu desquels une cote morale a été assignée.

- La cote morale vous aide à déterminer le niveau d'autorisation d'accès aux DVD pour vos enfants. Un disque peut renfermer jusqu'à huit cotes morales.

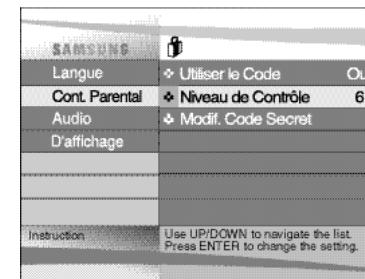
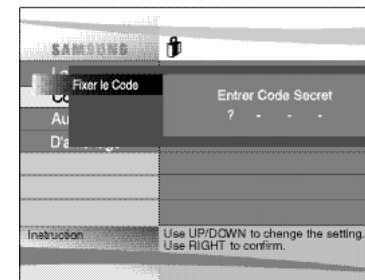
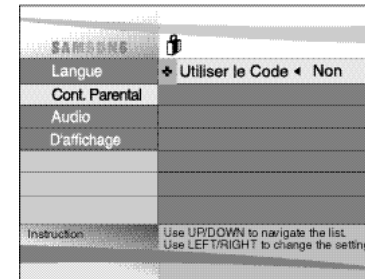
1. Le lecteur étant en mode Arrêt, appuyez sur la touche SETUP. Le menu des réglages apparaît.
2. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner **“Cont. Parental”**. Appuyez sur la touche ENTER. L'écran du contrôle parental s'affiche.
3. Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour sélectionner “Activer” Oui si vous voulez vous servir d'un mot de passe. La fenêtre de saisie du mot de passe apparaît.
4. Saisissez votre mot de passe à l'aide des touches UP/DOWN/LEFT/RIGHT. La fenêtre de confirmation du mot de passe apparaît, vous invitant à valider votre mot de passe. Saisissez une nouvelle fois votre mot de passe. L'écran du contrôle parental s'affiche.
5. **À propos du niveau d'autorisation d'accès;**
L'autorisation d'accès ne fonctionnera que si l'option “Utiliser mot de passe” est réglé sur “Activer” Oui. Pour déverrouiller le lecteur, utilisez les touches LEFT/RIGHT pour sélectionner “Désactiver”. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner le niveau d'autorisation d'accès. Appuyez sur la touche ENTER.
 - À l'aide des touches UP/DOWN, sélectionnez le niveau d'autorisation d'accès souhaité (p. ex., Niveau 6), puis appuyez sur ENTER. Maintenant, l'accès est barré à tous les CD dont le niveau est supérieur à 6.
 - Pour annuler le niveau d'autorisation d'accès, sélectionnez “Désactiver” Non dans la fenêtre Mot de passe à l'aide des touches LEFT/RIGHT.

6. À propos du changement du mot de passe;

- Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner l'option Modification du mot de passe. La fenêtre de modification du mot de passe apparaît.
- Saisissez le nouveau mot de passe. Saisissez à nouveau le mot de passe modifié.

NOTE:

- **Pour sortir du menu RÉGLAGES ou revenir à l'écran du menu lors du réglage;** appuyez sur la touche RETURN.
- Si vous avez oublié votre mot de passe, reportez-vous à la rubrique “Oubli du mot de passe” dans le Guide de dépannage.



Paramétrage des options audio

1. Le lecteur étant en mode Arrêt, appuyez sur la touche SETUP.

2. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner **Audio**. Ensuite appuyez sur la touche ENTER.

3. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner l'élément souhaité. Ensuite, appuyez sur les touches LEFT/RIGHT.

① Sortie Numérique

1. PCM : Conversion Dolby Digital en PCM (2 canaux) fréquence 48 KHz pour utiliser la sortie numérique analogique en stéréo.
2. Bitstream : Mode Dolby Digital Bitstream (5.1 canaux) pour utiliser la sortie numérique.

NOTE: Assurez-vous que la sélection Sortie numérique est correcte, sinon aucun son ne sera audible.

② DTS

1. Non : Ne produit pas de signal numérique.
2. Oui : Sortie DTS Bitstream. Uniquement par sortie numérique.
Activez ce mode lors de la connexion à un décodeur compatible DTS.

③ Comp. Dynamique

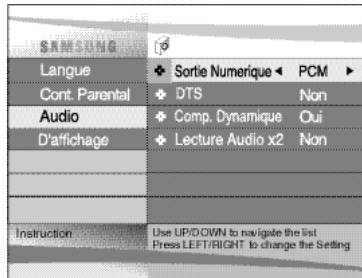
1. Oui : Réduit la dynamique sonore.
2. Non : Conserve la dynamique standard.

④ Lecture Audio x2

1. Non : Son coupé.
Avec des disques LPCM ou DTS aucun son n'est délivré en mode lecture audio 2X.
2. Oui : Activation du son.

NOTE:

- **Comment faire disparaître SETUP MENU (Menu installation) ou retourner à l'écran Menu pendant l'installation ;** Appuyez sur RETURN (Retour).
- Fabriqué en vertu d'une licence accordée par les Laboratoires Dolby.
"Dolby" et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- "DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques déposées de Digital Theater Systems, Inc.



Paramétrage des options d'affichage

1. Le lecteur étant en mode Arrêt, appuyez sur la touche SETUP.

2. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner le menu **D'affichage**. Ensuite appuyez sur la touche ENTER.

3. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner l'élément souhaité. Ensuite appuyez sur les touches LEFT/RIGHT.

① Format Ecran

Selon le type de téléviseur, vous pouvez régler votre écran (réglage d'aspect).

- Letter Box :

Sélectionnez cette option lorsque vous voulez visionner le DVD en mode 16/9 alors que vous avez un téléviseur 4/3. Des barres noires apparaîtront en haut et en bas de l'écran.

- Pan-Scan :

Lorsque l'écran de votre téléviseur est de format classique, sélectionnez cette option. Si vous voulez regarder la partie centrale de l'écran 16/9, les parties droite et gauche de l'image seront recadrées.

- Large :

Le téléviseur au format 16/9 assure une répartition optimale sur l'écran.

② Mode arrêt sur image

Ces options permettent de stabiliser l'image en mode arrêt sur image pour un affichage optimal des textes.

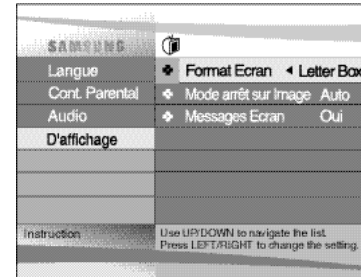
- Auto : Si vous sélectionnez Auto, l'appareil gère au mieux la qualité de l'image.

- Double : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez mieux voir les petits caractères qu'en mode Auto.

- Trame: Sélectionnez cette option lorsque les images tremblent en mode Auto.

③ Messages Ecran

Utilisez cette fonction pour activer ou supprimer l'affichage des messages à l'écran.



Avertissements

Précautions concernant l'utilisation du lecteur DVD

- **Évitez des environnements à fort magnétisme.**

L'utilisation du lecteur sous un éclairage fluorescent très intense, dans une voiture, près d'un téléviseur ou d'un objet magnétique pourrait dégrader la qualité des images enregistrées.

- **N'oubliez pas de retirer le disque, ni de mettre le lecteur hors tension, ni d'enlever le bloc-piles après avoir utilisé le lecteur DVD.**

- **Si vous utilisez ce lecteur à proximité d'une station de radiodiffusion ou d'un pylône, les images pourraient se déformer en raison des interférences électromagnétiques.**

- **Ne laissez pas tomber le lecteur ni ne le soumettez à des coups ou à de fortes vibrations.**

- **Ne déposez pas le lecteur près d'une lampe.**

La chaleur que dégagent les ampoules incandescentes pourrait provoquer des déformations ou un mauvais fonctionnement.

- **Respectez toujours les règles qui régissent l'utilisation des dispositifs électriques dans les avions.**

- **N'exposez pas ce lecteur à l'humidité ni à des températures extrêmes.**

Ce produit peut être utilisé à des températures comprises entre 10°C~30°C et il supporte un taux d'humidité entre 30% et 80%. N'exposez pas ce produit à la lumière directe du soleil ni ne le conservez dans une voiture dont les vitres sont fermées. La chaleur intense pourrait déformer le boîtier, ainsi que les circuits, en plus de causer un incendie ou des blessures corporelles.

- **Prenez garde à ne pas introduire dans le lecteur des éléments externes, tels que des liquides, des grains de sable ou des particules de poussière. Ne rangez pas le lecteur dans un endroit rempli de fumée, de vapeur ou d'humidité.**

Cela pourrait causer un mauvais fonctionnement ou favoriser la croissance de la moisissure sur la lentille de lecture. Conservez le lecteur dans une aire bien ventilée.

- **Lorsque vous utilisez le lecteur dans un endroit où il fait froid, il se peut que l'écran couleur à cristaux liquides demeure noir pendant quelques secondes après que vous avez mis le lecteur sous tension.**

Il ne s'agit pas d'un mauvais fonctionnement. N'utilisez pas ce lecteur à des températures inférieures à 10°C.

- **Veuillez à ne pas égratigner la lentille de lecture lors du chargement ou du retrait d'un disque ou du nettoyage du lecteur.**

Cela pourrait causer un mauvais fonctionnement.

Avertissements

Déménagement du lecteur DVD

- **Avant d'emballer et de déménager le lecteur, assurez-vous de retirer le disque de la platine.**

Nous vous conseillons également de retirer le disque et de mettre le lecteur hors tension lorsque vous n'en avez pas besoin.

Économie d'énergie

- **Il est recommandé de mettre le lecteur hors tension lorsqu'il n'est pas en service. Quand le lecteur n'est pas utilisé pendant des périodes prolongées, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.**

Entretien de l'écran à cristaux liquides

- **Avant de nettoyer l'écran, coupez d'abord le courant. Ensuite, servez-vous d'un chiffon doux pour enlever la poussière.**

À propos de l'écran à cristaux liquides

- **Cet écran a été conçu selon des procédés technologiques de dernière génération. Il est doté d'une résolution à 99,99% de pixels actifs. Cela signifie que moins de 0,01% de la totalité des pixels présentent une défectuosité (p. ex., toujours actifs ou toujours passifs).**

Avertissements

Précautions concernant l'utilisation du bloc-piles

Danger!

Veillez à toujours suivre les consignes de sécurité ci-dessous lors de l'utilisation du bloc-piles. Sinon, il pourrait y avoir risque de court-circuit, de surchauffe, de fumée, d'incendie ou d'endommagement du produit.

1. Ne démontez ni ne modifiez en aucun cas le bloc-piles. Ne touchez pas les bornes du bloc-piles avec un objet métallique.
2. N'introduisez jamais d'objets métalliques dans le bloc-piles.
3. N'exposez pas le bloc-piles aux rayons directs du soleil. Ne le déposez pas sur le tableau de bord d'un véhicule ni dans un endroit où il fait très chaud.
4. Tenez le bloc-piles à l'abri de l'eau, du feu et de toute source de chaleur.
5. Utilisez toujours l'adaptateur CA (compris) pour recharger le bloc-piles.
6. Ce bloc-piles a été conçu exclusivement pour un usage avec votre lecteur DVD portable. Ne l'utilisez en aucun cas avec un autre appareil.

Mise en garde !

1. Ne laissez pas tomber le bloc-piles ni ne le soumettez à des coups ou à de fortes vibrations.
2. Tenez le bloc-piles hors de la portée des enfants.
3. Une fuite du liquide du bloc-piles pourrait se produire. Ce liquide est très nocif pour les yeux. S'il y rentre, lavez les yeux immédiatement à grande eau sous le robinet et faites venir un médecin sur-le-champ. Si le liquide entre en contact avec la peau ou les vêtements, lavez-vous, ainsi que les vêtements, immédiatement à l'eau.

Mise en garde !

1. Durant les périodes de non-utilisation, rangez le bloc-piles dans un endroit frais.
2. N'utilisez pas l'adaptateur CA ou le bloc-piles pour une période prolongée durant son rechargement. Vous risquez une brûlure à basse température.
3. Conservez le bloc-piles dans un endroit exempt de fumée, de vapeur, d'humidité et de poussière.
 - Ne déposez pas le bloc-piles à proximité d'une cuisine, d'un dispositif de chauffage ou de tout autre endroit rempli de fumée ou de vapeur. Cela pourrait être la cause d'un incendie ou d'un choc électrique.
 - Évitez l'exposition à la lumière directe du soleil, à un dispositif de chauffage, à des températures élevées (p. ex., à l'intérieur d'une voiture), etc. Cela pourrait provoquer une explosion ou un incendie. Sinon, il pourrait y avoir un risque de court-circuit, de surchauffe, de fumée, d'incendie ou d'endommagement du produit.
4. La sollicitation du bloc-piles à des températures inférieures à 0°C et supérieures à 30°C risque de raccourcir la vie utile des piles.

Avertissements

Après avoir rechargé le bloc-piles, rangez-le dans un endroit différent de celui du lecteur DVD.

- Ce bloc-piles contient des piles au lithium-ion. Même s'il n'est pas sollicité, l'énergie s'évacue lentement. N'utilisez qu'un bloc-piles entièrement chargé.
- Laissez le bloc-piles se recharger jusqu'à ce que le voyant vert s'allume en continu. Un rechargement partiel diminue la vie utile des piles.

Précautions concernant le rechargement du bloc-piles

- Effectuez le rechargement à une température ambiante comprise entre 10°C~30°C. Le rechargement dans un endroit à basse température se fait plus lentement et aura pour effet de raccourcir la vie utile du bloc-piles. Le bloc-piles ne peut pas être rechargé au complet à des températures très élevées.
- Si le lecteur DVD est surchauffé et que la température interne du bloc-piles atteint un certain degré, il vous sera impossible de recharger le bloc-piles. (Le voyant clignote rapidement et ne s'allume pas de façon continue.) Si tel est le cas, retirez le bloc-piles. Une fois la température tombée à un niveau sécuritaire, les piles se rechargent automatiquement.
- Le bloc-piles se réchauffe lors du rechargement ou de sa sollicitation. Cela est tout à fait normal et n'est aucunement inquiétant. Si le bloc-piles est chaud, les piles mettent plus de temps à se recharger ou ne se rechargent pas du tout. Attendez que le bloc-piles soit refroidi avant d'effectuer le rechargement.

Vie utile et utilisation du bloc-piles (à basse température)

- La vie utile du bloc-piles est limitée. Les piles fuient lentement même si elles ne sont pas sollicitées. La non-utilisation d'un bloc-piles pendant plus d'un an aura pour effet de raccourcir sa durée de vie plus ou moins rapidement selon les conditions d'entreposage. Si le rendement du bloc-piles est inférieur à la normale, et ce, même après un rechargement complet, remplacez-le par un neuf.
- La durée totale de fonctionnement du bloc-piles se trouve affectée négativement lorsqu'il est utilisé à des températures inférieures à 10°C. À des températures normales, une décharge d'énergie électrique se produit en raison d'une réaction chimique à l'interne du bloc-piles. Une température extrêmement basse empêche cette réaction chimique, ce qui aura pour effet de raccourcir la durée de fonctionnement.

Mise en garde

- Assurez-vous de n'utiliser que des blocs-piles spécialement conçus pour votre lecteur DVD.

NOTE:

- Lorsque le lecteur DVD n'est pas en service, coupez toujours le courant pour préserver le bloc-piles. Si l'adaptateur CA est relié au lecteur que vous aurez d'abord mis hors tension, vous pouvez effectuer le rechargement du bloc-piles.

Avertissements

Précautions concernant l'entreposage du bloc-piles

- Même si le bloc-piles n'est pas sollicité, l'énergie des piles s'évacue lentement. Pour réduire la consommation d'énergie, suivez les directives ci-dessous.
1. Retirez le bloc-piles du lecteur DVD après chaque utilisation.
 2. Lorsque le lecteur DVD n'est pas en service, mettez-le hors tension. Si le lecteur est en mode d'attente pendant des périodes prolongées, les piles s'épuisent lentement et leur capacité de rechargement diminue.
 3. Avant de ranger le bloc-piles, videz les piles entièrement. Pour cela, mettez le lecteur en fonctionnement. Une fois complètement drainées, rangez les piles dans un endroit sec et frais. Si vous les rangez dans un endroit chaud, le rendement des piles s'en trouvera diminué.
 4. Le bloc-piles doit être rechargé et utilisé avec le lecteur DVD au moins une fois tous les six mois. Cette mesure de précaution empêche la réduction de son rendement.

Adaptateur CA

- L'adaptateur CA (fourni) est compatible avec des systèmes électriques de 50/60Hz (100V-240V). La mise en service de l'adaptateur CA dépend de la conception des prises électriques et de l'intensité de leur tension.
- L'utilisation de l'adaptateur CA à proximité d'une radio pourrait affecter négativement la réception.
 - Ne déversez pas de liquide sur l'adaptateur. N'y introduisez pas d'objets métalliques et tenez-le éloigné de toute source d'ignition.
 - L'adaptateur est recouvert d'une gaine plastique. Ne détachez pas cette gaine.
 - Ne laissez pas tomber l'adaptateur ni ne le soumettez à des coups ou à de fortes vibrations.
 - N'exposez pas l'adaptateur à des rayons directs du soleil.
 - N'utilisez jamais cet adaptateur dans des endroits humides, froids ou très chauds.

Nettoyage et entretien

- Le boîtier du lecteur DVD est composé de nombreuses pièces plastiques. N'utilisez donc jamais de produits chimiques volatiles tels que du benzène ou des solvants. Ces substances pourraient endommager le fini du boîtier.
- Nettoyez le boîtier au moyen d'un chiffon doux. En cas d'encrassement important, utilisez un chiffon humecté d'un détergent neutre dilué à l'eau. Ensuite, passez un chiffon sec et doux.
- Essuyez les taches et les empreintes digitales sur l'écran à cristaux liquides avec un chiffon sec et doux.

Dépannage

Si votre lecteur DVD ne fonctionne pas normalement, vérifiez les éléments suivants avant de prendre contact avec un centre de soutien technique de Samsung.

Symptômes	Éléments à vérifier
Impossible de mettre le lecteur sous tension, ou le courant est coupé inopinément	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le cordon d'alimentation CAest bien branché sur la prise CA murale.• Coupez le courant, puis rétablissez-le.
Le bloc-piles a été bien mis en place, mais il est impossible de mettre le lecteur sous tension ou le courant est coupé inopinément	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le bloc-piles est chargé. Si tel n'est pas le cas, rechargez-le.
La télécommande ne fonctionne pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que les polarités (+/-) de la pile correspondent avec les signes positif et négatif à l'intérieur du compartiment.• Les piles pourraient être à plat. Remplacez les piles déchargées par des neuves.• Assurez-vous de diriger le signal de transmission vers le télécapteur du lecteur DVD.• Ôtez tous les objets qui gênent la transmission de signaux entre la télécommande et le télécapteur.
Pas de son ni d'image	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que les câbles vidéo et audio sont solidement branchés.• Assurez-vous que le disque utilisé est du type DVD (numéro de région, un ou tous), DVD-RW, CD VIDÉO ou CDAUDIO.• Ne passez jamais de disques rayés ou encrassés.• Assurez-vous que l'étiquette du disque est orientée vers le haut.• La lentille de lecture du lecteur DVD pourrait être sale. Communiquez avec le centre de soutien technique concernant le nettoyage de la lentille.• Vérifiez que le canal TV est réglé sur VIDÉO ou AV si vous utilisez votre téléviseur pour regarder un film.
Oubli d'wn mot de passe	<ul style="list-style-type: none">• Effectuez un démarrage à froid. Pour cela, retirez le disque du lecteur, le cas échéant, et appuyez sur la touche d'alimentation (power). Appuyez simultanément sur les touches STOP et PLAY (arrêt et lecture) du lecteur pendant 3 secondes. La fenêtre Sélection de la langue de menu s'ouvrira. Sélectionnez le bouton de la langue désirée. Appuyez sur la touche SETUP (réglages) de la télécommande pour sélectionner le Contrôle parental. Le Contrôle parental est maintenant déverrouillé, comme indiqué à l'écran. Appuyez sur la touche DOWN et sélectionnez Contrôle parental. Appuyez sur ENTER. La fenêtre Création du mot de passe disparaîtra. Vous pouvez maintenant définir le niveau d'autorisation d'accès et modifier votre mot de passe.

Le micro-contrôleur intégré peut être affecté par des parasites électriques externes. Si vous croyez que ces parasites sont à l'origine des problèmes, mettez le lecteur DVD hors tension, puis remettez-le sous tension.

Dépannage

Symptômes	Éléments à vérifier
Pas d'image	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que l'écran à cristaux liquides LCD est allumé.
Pas de son	<ul style="list-style-type: none">• Assurez-vous que le panneau d'affichage est ouvert. S'il est fermé, aucun signal sonore ne pourra être transmis vers les haut-parleurs.• Vérifiez le volume. S'il est réglé sur zéro, augmentez le niveau du volume.• Assurez-vous que la fiche des écouteurs est bien insérée dans la prise audio pour écouteurs. Il est impossible d'utiliser les haut-parleurs et les écouteurs à la fois.
Pas de son ni d'image	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le lecteur DVD est réglé sur le mode DVD et non sur le mode ENTER.
Vidéo ou son déformé	<ul style="list-style-type: none">• Utilisez un disque qui n'est pas voilé ni égratigné.• Assurez-vous que les haut-parleurs externes ne bloquent pas ceux qui sont intégrés au lecteur DVD.
Quand le lecteur est en mode de réception, aucune image n'apparaît sur l'écran de l'appareil externe relié au lecteur	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le câble vidéo ou audio est solidement branché.• Assurez-vous que le câble S-vidéo est branché sur un connecteur de sortie.• Vérifiez que le lecteur DVD est réglé sur le mode ENTER et non sur le mode DVD.

Dépannage

Symptômes		Éléments à vérifier
DVD	L'appareil externe relié au lecteur DVD n'affiche aucune image.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le téléviseur est réglé sur VIDÉO ou AV.• Vérifiez que le câble vidéo ou audio est solidement branché.
	Le volume du système audio Dolby Digital est trop faible.	<ul style="list-style-type: none">• Mettez l'option "Comp. Dynamique" en position "Oui". Ce réglage augmente le volume comparativement faible du système Dolby Digital, qui apporte la plage sonore la plus large et la plus dynamique.
Fonctionnement du bloc-piles	Le bloc-piles ne se recharge pas	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez que le lecteur DVD est mis hors tension. Il est impossible de recharger le bloc-piles lorsque le lecteur est mis en marche.• Un bloc-piles réchauffé pourrait mettre plus de temps à se recharger. Attendez que le bloc-piles se soit suffisamment refroidi avant d'effectuer le rechargement.
	Impossible de mettre le lecteur sous tension	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez le bloc-piles par un autre qui est entièrement chargé ou utilisez l'adaptateur CA.
	Le voyant de recharge ment ne s'allume pas (le bloc-piles ne se recharge pas)	<ul style="list-style-type: none">• Remplacez le bloc-piles par un autre qui est entièrement chargé ou utilisez l'adaptateur CA. Si le lecteur DVD est surchauffé et que la température interne du bloc-piles atteint un certain degré, il vous sera impossible de recharger le bloc-piles. Si tel est le cas, retirez le bloc-piles. Après que le bloc-piles se sera suffisamment refroidi, le rechargement commencera automatiquement.• Assurez-vous que la température est de 10°C~30°C.• Assurez-vous que le cordon CC de l'adaptateur CA est branché correctement.
Fonctionnement du bloc-piles	Le voyant de rechargement clignote rapidement en vert	<ul style="list-style-type: none">• Débranchez le cordon CC du bloc-piles, puis rebranchez-le. Si le bloc-piles a été installé, débranchez le cordon CC du bloc-piles avant d'effectuer la procédure décrite ci-dessus.• Rechargez un autre bloc-piles. Si les mêmes symptômes se produisent, votre adaptateur CA pourrait être défectueux. Si le deuxième bloc-piles se recharge sans difficulté, le premier pourrait être défectueux ou les piles doivent être remplacées.

Spécifications

Général	Alimentation	100-240V CA, 50/60 Hz
	Consommation électrique	16 W
	Poids	1.1kg (Sans batterie)
	Dimensions	267mm(W) x 180mm(D) x 23.5mm(H)
	Température de fonctionnement Humidité ambiante	+5°C à +35°C 10 % à 75 %
Disque	DVD (DIGITALVERSATILE DISC)	Vitesse de lecture : 3.49 m/sec. Durée approximative de lecture (Disque mono face, Disque mono couche) : 135 min.
	CD : 12Cm (Disque compact)	Vitesse de lecture : 1.2 à 1.4 m/sec. Durée maximale de lecture : 74 min.
	CD : 8Cm (Disque compact)	Vitesse de lecture : 1.2 à 1.4 m/sec. Durée maximale de lecture : 20 min.
	VCD : 12Cm	Vitesse de lecture : 1.2 à 1.4 m/sec. Durée maximale de lecture : 74 min. (Vidéo +Audio)
Sortie Vidéo	Vidéo	1 canaux : 1,0 Vcc (impédance de 75)
	S-Vidéo	Signal de luminescence : 1.0 Vcc (impédance de 75) Signal de chrominance : 0,286 Vcc (impédance de 75)
Sortie Audio	2 canaux	L(1/L), R (2/R), niveau de sortie : 0,5 V
	*Réponse en fréquence	4 Hz à 22 kHz (échantillonnage à 48 kHz) 4 Hz à 44 kHz (échantillonnage à 96 kHz)
	*Rapport signal/bruit	110 dB
	*Limites dynamiques	100 dB
	*Distorsion harmonique totale	0,004 %

*: Spécifications nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
- Les poids et dimensions sont approximatifs.



FRANCE

Cher Client,
Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG.
Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente.
Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

SAMSUNG SERVICE
Paris Nord 2
66, rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 ROISSY CDG CEDEX
FRANCE
Tél : 0825 08 65 65 / Fax : 01 48 63 06 38
<http://www.samsungservices.com>

■ GARANTIE
Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'œuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes.
La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil. Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil.
Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après.
Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS. ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de la C.E.E. honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
 - a) Le nom de l'acheteur,
 - b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
 - c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
 - d) La date d'acquisition de ce produit.

En aucun cas, la carte de garantie seule ne fera preuve de garantie.

2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.
3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine.
Cette garantie ne s'applique pas:
 - a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de façon correcte ou pas.
 - b) Aux dommages qui en résulteraient.
4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants :
 - A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
 - B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en œuvre de la garantie de ce produit ;
 - C. Le dommage du produit résultant:
 - 1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de façon exclusive à:
 - a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manœuvre, chute, cassure, fêlure accidentelle), etc.
 - b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;
 - 2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;
 - 3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre causehors du contrôle de SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de façon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, une mauvaise ventilation,etc....
5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du clientsous les lois nationales en vigueur. Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans la C.E.E. sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORPS., ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE